



گفتگو با استاندار ایلام پیرامون نقش گسترده مردم این استان در آزادسازی مهران

در حمله اخیر، مردم ایلام از پیر و جوان و زن و مرد دوش بدوش رزمندگان اسلام شرکت داشته و من به چشم خود دیدم حتی پیرمردان سالخورده جبهه آمده، تفنگ گرفته و علیه مزدوران صدامی جنگیدند و این پیروزی عظیم را آفریدند. در صفحه ۳

اطلاعات

صفحه ۵۲

تکمیل شماره ۲۰ دیال

پنجشنبه ۱۹ تیرماه ۱۳۶۵ - ۱۲ ذی قعدة ۱۴۰۶ - ۱۰ ژوئیه ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۲۸

دولت جدید کویت تشکیل شد

در صفحه ۲۰

در جریان نبرد های سنگین اخیر در نقاط مختلف افغانستان مجاهدین افغانی ۲۰ تن از نیروهای دولتی و اشغالگر را به هلاکت رساندند

در صفحه ۲۰

حمله همزمان رزمندگان اسلام به نیروهای عراق در دو جبهه مهران و هورالهویزه

عزیمت نیروهای رزمندگان شهر به جبهه های نبرد

شمار زیادی از تجهیزات، سلاحها و قایق های دشمن در هورالهویزه به غنیمت رزمندگان اسلام درآمد

نیروهای ایران با مورد حمله قرار دادن مواضع نیروهای سپاه دوم عراق، در ارتفاعات «قلاویزان» به اهداف تازه ای دست یافتند

۳۲ واحد گشتی ایران مواضع دشمن در جبهه های شمال غرب را مورد حمله قرار دادند

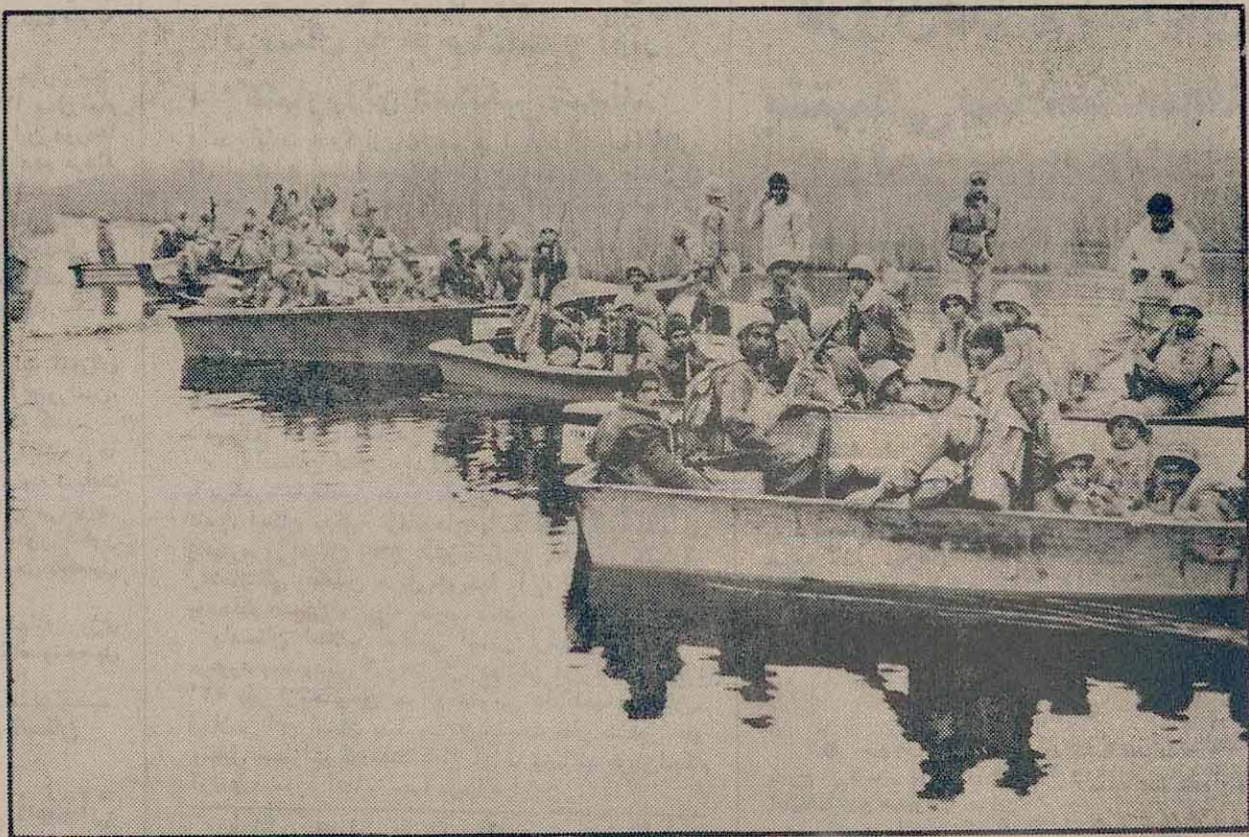
دهها تن از کماندو های سپاه ششم عراق در هورالهویزه به هلاکت رسیدند

سمینار لیک یا امام استان یزد
بایام نماینده امام در شورای عالی دفاع آغاز به کار کرد

در صفحه ۱۸

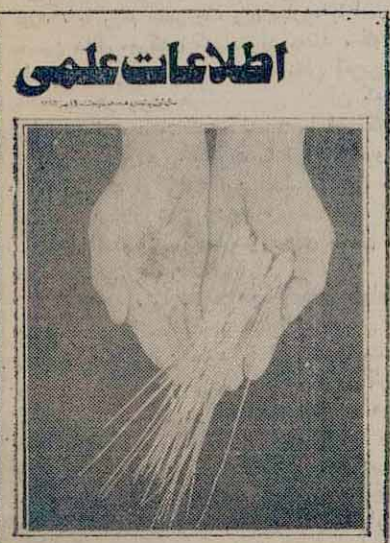
تاریخ اعزام حجاج به مکه معظمه اعلام شد

در صفحه ۲۸



با مورد حمله قرار گرفتن واحدهای کماندویی سپاه ششم عراق در نوارهای «هورالهویزه»، قدرت هرگونه تحرک و جابجایی از این یگان سلب شد. دلاوران نیروی زمینی در تهاجم برق آسای خود به کماندوهای دشمن در جبهه آزاد شده «خندق»، مواضع خود را در این منطقه تثبیت کردند.

اطلاعات علمی



از سوی معاون وزیر کشاورزی
مشخصات طرح جدید توسعه نیشکر در خوزستان تشریح شد

در صفحه ۴

بسمه تعالی
ارتحال حضرت حجت الاسلام والمسلمین آقای حاج سید جواد حسینی خامنه ای را به حضور فرزند برومندشان مقام معظم ریاست جمهوری اسلامی ایران و خاندان محترم خامنه ای و کلیه بازماندگان تسلیت میگویم. سازمان اقتصاد اسلامی ایران واحد هماهنگی صندوقهای قرض الحسنه

برادر عزیزم حاج آقا رضا جعفری امجد درگذشت مادر گرامیشان را تسلیت عرض کرده و بقاء عمر بازماندگان را از خداوند متعال خواستاریم. جعفر کرمی و یان

انالله و انا الیه راجعون
جناب آقای حاج رضا جعفری امجد ریاست محترم اتحادیه سازندگان و فروشندگان ظروف آلومینیوم تهران و حومه با نهایت تألم و تأثر درگذشت والده مکرمه راسلتیت عرض نموده و بقاء عمر و سعادت آن خاندان محترم را از درگاه ایزد متعال خواستاریم. هیئت مدیره و کارکنان اتحادیه ظروف آلومینیوم تهران و حومه

قابل توجه صاحبان مشاغل در سراسر کشور
بویژه مدیران مسلمان کرمدمقیم شهرهای مختلف ایران

با تصویب تبصره ۱۶ قانون بودجه سال ۶۵ توسط مجلس شورای اسلامی صاحبان مشاغل میتوانند با پرداخت مالیات شغلی خویش در اجرای طرحهای عمرانی مشارکت نمایند. بهمن منظور حسابجاری ۶۴۵۷ در بانک ملی شعبه مرکزی شهرستان سنندج تحت عنوان حساب واسطه مالیات مشاغل موضوع بند ج تبصره ۱۶ قانون بودجه سال ۶۵ افتتاح گردیده بازاریان محترم میتوانند در استانهای محل کسب خود با مراجعه به اداره امور اقتصادی و دارایی و واریز مالیاتهای شغلی خود به حساب واسطه آن استان جهت ارسال به استان کردستان علاوه بر پرداخت مالیات خود در انجام امور خیریه مانند لوله کشی آب آشامیدنی و برق رسانی واحداث جاده و مراکز بهداشتی و درمانی و آموزشی و کشاورزی که اشاء الله... از باقیات الصالحات بشمار میروند شرکت فرمایند و از این طریق به هموطنان محروم خود در خطه جگرزه استان کردستان خدمت نمایند. در صورت کسب اطلاعات بیشتر میتوان با شماره تلفنهای ۶۰۷۷ استانداری کردستان و ۵۸۱۶ دارائی کردستان تماس حاصل نمود.

اجرم عند الله
مسعود زریبافان
معاون عمرانی استانداری کردستان

حضرت حجت الاسلام والمسلمین جناب آقای حاج سید علی خامنه ای ریاست جمهوری محبوب ایران رحلت حضرت آیت الله حاج سید جواد خامنه ای والد معظم رابه حضرتعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده بقاء عمر و سلامت آنجناب و خانواده بزرگواران را از درگاه خداوند باری تعالی خواستاریم. هیئت عزاداران حسینی نارالله (حزب الله) آذربایجانیهیای مقیم مرکز

بسمه تعالی
محضر مبارک حضرت حجت الاسلام والمسلمین حاج سید علی خامنه ای ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران و مدافع حقوق مستضعفین رحلت تابناک و والد مکر و عالم ربانی حضرت آیت الله حاج سید جواد خامنه ای رابه جنابعالی و برادران محترم و بیت شریف آن فقید سعید تسلیت عرض نموده و از پیشگاه حق تعالی برای آن مرحوم علو درجات و بسلامتی و سعادت بازماندگان محترم صبر جمیده خواستاریم. اتحادیه و شرکت تعاونی تهیه و توزیع صنف نقاشان انومیل تهران

جناب آقای رضا جعفری امجد ریاست محترم اتحادیه سازندگان و فروشندگان ظروف آلومینیوم تهران و حومه با نهایت تألم و تأثر درگذشت مادر گرامیشان را از صمیم قلب تسلیت عرض نموده و بقاء عمر و سعادت آن خاندان محترم را از درگاه ایزد متعال خواستاریم. هیئت مدیره، مدیرعامل و کارکنان شرکت تعاونی ظروف آلومینیوم تهران و حومه

بسمه تعالی
اطلاعیه
قابل توجه عموم مالکین اراضی شهری و واحد های مسکونی و تجاری
همشهری عزیز
هریتهای عمرانی، خدماتی و رفاهی شهرستان کاشان از وصول عوارض قانونی شما نامین میگردند لذا با عنایت به سیاست دولت جمهوری اسلامی در جهت خودکفایی شهرداریها از عموم مالکین در محدوده شهری تقاضا نموده است هرچه زودتر با مراجعه به اداره نوسازی در شهرداری نسبت به پرداخت عوارض ملک خود اقدام و از ۱۰ درصد جایزه خوشحسابی بهره مند گردند امید است شهروندان گرامی با پرداخت عوارض نوسازی خود شهرداری را در پیشبرد کارهای عمرانی یاری فرمایند. و من الله التوفیق
شهردار کاشان - میرپوریان

اطلاعیه مهم بانک ملت
اسامی برندگان تلویزیون رتلی
قرعه کشی حسابهای پس انداز
قرعه الحسنه سال ۱۳۶۴ بانک ملت
شرح در صفحه ۴۸

جناب آقای علی سرام
با نهایت تألم و تأثر مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده و بقاء عمر و سعادت و بازماندگان محترم را خواستاریم. حمزه فتواتی - حسن فتواتی - محمد فتواتی رسول کوهپایه

مجلس ترحیم والده مکرمه حاج آقا رضا جعفری امجد رجوع به صفحه ترحیم

اطلاعیه مهم
اتحادیه صنف قناد تهران
برحسب مذاکرات مسئولین اتحادیه با جناب آقای حسینی معاونت محترم امور اقتصادی و دارائی و براساس عنایت مقابل حکم برمذاکرات و تأیید نظریه اتحادیه و با توجه به بخشنامه شماره ۷۷۵۱ مورخ ۲۲/۲/۶۵ آن وزارتخانه از کلیه اعضاء مصرا تقاضا میشود لغایت ۲۵/۲/۶۵ بدو نفر اتحادیه مراجعه تا مرتباً نسبت به ترتیب پرداخت مالیات و اقسای سال ۱۳۶۴ کمبا نظریه این امور همراه میباشند اقدامات لازم معمول گردد بدینجهت است مراجعه هرک از اعضاء تا قبل انقضای مدت قانونی الزامی است و اتحادیه با پایان مهلت مقرر مسئولیتی در قبال هیچ واحدی در رابطه با مالیات سال ۶۴ نخواهد داشت.
هیئت مدیره صنف قناد و شیرینی تهران
۱۰-۲۸-۲

آگهی مزایده فروش سر درختی موسسه کشاورزی آستان قدس، مزرعه نمونه طرق بقیه در صفحه ۹

بسمه تعالی
حضرت حجت الاسلام والمسلمین جناب آقای خامنه ای ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران رحلت والد بزرگوارتان عالم جلیل القدر حضرت آیت الله حاج سید جواد خامنه ای رابه حضور جنابعالی، برادر معظم و خانواده محترم تسلیت عرض می نمایم. وزارت برنامه و بودجه

اطلاعیه مهم کمیسیون مالیاتی
اتحادیه ماشین ساز و فلز تراش
تهران
بقیه در صفحه ۳

فروشگاه جدید با امتیاز جدید
در دوی در صفحه (سوم)

بسمه تعالی
دعوت به همکاری شرکت سهامی آگینه «در رابطه با خرید خرده شیشه» رجوع به صفحه ۳

اطلاعیه وزارت فرهنگ و آموزش عالی درباره پذیرفته شدگان امتحان اعزام دانشجویان به خارج از کشور رجوع به صفحه ۵

آگهی دعوت به مصاحبه از پذیرفته شدگان آزمون کتبی کارشناسی ارشد بر نامه ریزی درسی دانشگاه تربیت معلم رجوع به صفحه ۹

اطلاعیه مهم وزارت امور اقتصادی و دارائی
شرح در صفحه ۱۲

اطلاعیه دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران
در ارتباط با تمدید مهلت ثبت نام و تاریخ توزیع کارت ورود به جلسات آزمون دوره های کارشناسی ارشد (فوق لیسانس) رجوع به صفحه ۵

آگهی استخدام تعمیر کار رادیو و تلویزیون
شرح در صفحه ۱۱ نیازمندیها

تیپ ویژه هواورد نیروی زمینی سپاه پاسداران
انقلاب اسلامی از میان برادران داوطلب بسیجی
عضومی پذیرد
فرم ثبت نام و شرایط پذیرش دوشنبه ۲۳ تیر - ماه در همین روزنامه

قابل توجه متقاضیان مصالح ساختمانی
(اطلاعیه مهم شرکت تولیدی خلیج مرکزی)
شرح در صفحه ۱۰

آگهی حراج اسب
بقیه در صفحه ۱۱

سیمری در روند نزدیکی رهبری ساف به ارتجاع منطقه (۲)

عرفات ومعادله‌ی صلح خاورمیانه

—ر زاهدی

دیروز ، در همین ستون ، ضمن اشارهای به روند کمپ‌دیوید، جریان کشاندن رهبری منحرف ساف را به سمت معاهده‌ی کمپ‌دیوید برشکافتیم و جریان رو‌دیوویی ساف را با انقلاب‌اسلامی و جبهه‌ی‌ای‌داری که نتایجی قطعی و طبیعی گرایش به سمت معامله‌ی های ارتجاعی صلح با رژیم صهیونیستی بود، بازگفتیم. بحث امروز ما ، طبق وعده‌ی دیروز ، در موردجنگ ۸۸ روزه و می‌آمد های آن دپروژ گرایش‌های‌تازی عرفات و رهبری ساف است .

بی‌تردید نبرد ۸۸ روزه‌ی مقاومت فلسطین و رژیم صهیونیستی در لبنان ، نقطه‌ی طلی در تاریخ انقلابفلسطین است و شاید پررنگترین نقطه در تاریخ این مبارزات باشد، چرا که پس از قریب به ۴۰ سال مبارزه‌ی نظامی که بانتعیم شه‌ای‌شمار دیراه آزادی فلسطین صورت گرفت،این‌مبارزه به نوعی خلاه‌گرفته‌آمد که درپروژ آن ،کشیده‌شود مبارزه به سمت سیاست بود.

جنگ ۸۸ روزه ، برای چه رخ داد؟چرا رژیم‌صهیونیستی برای اخراج فلسطینی‌ها از لبنان ، به اقدام نظامی، آن‌هم در مدتی چنین طولانی دست زد ؟

همانگونه که دیروز نیز گفتیم ، این حرکت دقیقاً در جهت نامید ساختن خطمی انقلاب فلسطین از سرانجام یک مبارزه‌ی نظامی صورت گرفت . از سونی انقلاب ،به کمک اقتصادی ارتجاع منطقه به شدت وابسته شده بود و ادامه‌ی این جریان ، نیاز به آن داشت که آنها باتأم امکانات خود به مدت حرکت نظامی فلسطین آبتدواز سوی دیگر این‌دول‌ها نه تمایلی به ادامه‌ی روند نظامی‌گری علیه رژیم صهیونیستی داشتند و نه اصولاً به مبارزه با آن مکر میگردند .

انقلاب فلسطین از اینجا باید که ضربه خورد . رهبری ساف از توده های مسلمان فلسطینی بریده بود و خود را به ریسمان یوسیدی رهبران ارتجاعی عرب اوخته بود . رهبرانی که به کرات ثابت کرده بودند که اگر ضدانقلاب رهایی بخش فلسطینی نباشد ، حداقل (با خوش بینی)در کنار آن نیستند ! و جای بسی تئجب خواهد بودکه عنصری مثل قایوس که پایگاه نظامی در اختیار آمریکا برایتجاوزبه حرم منطقه می‌گذارد ، بتواند در این نبرد نقش به عهده گیرد ، یا رژیم مصر یک پای مبارزه با اسرائیل شود و شاه حسین ذلال معرکه‌ی کمپ‌دیوید جدید ، که طرف‌هایپیشت‌ری را ریز میگرد، در این مبارزه نقش آفرین شود . به هر روی عرفات ، بیش از آن که نیرو های مترقی منطقه بتوانند نقش کلیدی خود را ایفا کنند . تحت تاثیر رهبران مرتجع عرب بیروت را ترک کرد و هرگز نلنگیدند تاوعاملی‌که او رایبه این اقدام تشویق کردند ، مصررفی کند و این جای تمسح نبود .

این اقدام از سوی کشور های مترقی منطقه بااکنش-

های مخفیانی روپروشد .

سوریه ، به تقویت جناح های هوادار خود در لبنان دست زد و با حمایت از جناح ابوموسی ، یکی از مبارزان ساف ، عملا برپین خود را از رهبری منحرف ساف ، اعلام کرد . لیبی علیه رهبری ساف موضع گرفت و جمهوری اسلامی ایران ،که در آستانه‌ی درگیری های لبنان، با اعزام نیرو به لبنان ، تلاش عملی کرده بود تا به مقابله‌ی جدی با نیرو های صهیونیست دست زند ، ناگزیر ، به سازماندهی نیرو های مذهبی در لبنان دست زد ، چرا که نمی‌توانست این حرکت سازشکارانه را مورد تأیید قرار دهد . به هر طریق ، بعد از این جریان‌ها، حرکت رهبری‌ساف برای یافتن پایگاهی در کشور های عربی آغاز شدمتونس، آون ، مراکش و حتی مصر گزینش های رهبری منحررفسات بودند . گرچه همه‌ی جناح های وفادار به رهبری ساف نمی‌توانستند توجیهی منطقی برای حرکت های مرقات‌بیاد،اما عرفاتپاسائترالیسم دموکراتیک تزرفی بمسازمان کمهه چیزا در ید قدرت او محدود می ساخت، راه کاخ های حکام مرتجع عرب را در پیش گرفت، تشکیل دراسیون اردنی – فلسطینی و محدود شدن نیروهای فلسطینی به رژیم در کناره‌های نوار غزه و پریز از مبارزه‌ی نظامی با رژیم صهیونیستی، گرچه رسماً از سوی آمریکا مورد تأیید قرار نگرفت، اما عملا مورد رضایت آن‌بود. و اردن شدن عرفات به معادله‌ی صلح خاورمیانه که با دوستی رهبری ساف و رژیم مصر، ابعاد خطرناکی به خود می بخشد ، زمینه‌ساز آن بود که ارتجاع عرب، جاسرات آن را بپاید که از بازگشت مصر به جامعه‌ی عرب، بی پروا سخن بگوید . مراکش سردمدار ایسن حرکت، دست در دست رژیم اردن تلاش گسترده‌ای در پیش داشت ، در این زمینه انجام داد، اما بیداری کشور های مترقی منطقه، راه دیگر این نقطه را ناچارآمد گذارد .

حال لازم بود که اتحاد کشورهای مترقی به سه واسطی برپه خورد و در اینجا بود که بار دیگرنقش عرفات مطرح می‌شد. عرفات شاخص انقلاب فلسطین بود و همین مساله، وجهی مناسبی برای او ایجاد می کرد و موضع‌گیری او می‌توانست در اثبات‌گرایش های صهیونیستی در سیاست های کشور هایی که مقابل او قرار داشتند، اثر داشته باشد.

جنگ تحمیلی در حقیقت بشتر این‌حرکت بود. اگر اعراب، تبلیغات صدام را دایر براین که جنگ خلیج فارس، جنگ عرب و مجوس است می پذیرفتند و این تحلیل را به رسمیت می شناختند، ناگزیر از آن می شدند که به حمایت از آن برخیزند.

عراق می گویدت تا این تحلیل را جا اندازد،لکن

حضور سوریه و لیبی درکنار ایران، مانع از آن بودند این شمار، جای خود را بازکند. اتحادیه‌ی عرب می‌توانست فشار لازم را دراین زمینه برپیکر این دو‌کشور وارد آورد که میان اعراب و ایران، یکی را انتخاب کنند، این که تلاش شد تا مسالهی جنگ خلیج فارسدر اجلاس فوق‌العاده‌ی سران عرب که قرار بود بسرای بررسی مسالهی تجاوز نظامی آمریکا به لیبی، تشکیل شود، مطرح گردد، دقیقاً در همین راستا بود.

در همین زمینه، عرفات‌طی مساعده‌ای باروزنامه‌ی الطلیعه که با سرمایه‌ی عراق در پاریس منتشر می‌شود خواستار برپایی مسالهی جنگ ایران و عراق در کنفرانس اسلامی شد و ابواباد مرد شماره‌ی ۲، ساف، به مصالحه با یک روزنامه‌ی چاپ کویت، با ناگدیدرین که ساف در کنار عراق‌علیه ایران موضع گرفته است از کشورهای عربی خواست می‌آید دفاع عربی مشترک‌را در مورد عراق به‌مورد اجراء گذارد، پیمانی که در نبردهای ۸۸ روزه، نامی از آن نبود (هر دو‌مصاحبه پس از عملیات انخراطیم و الفجر – ۸ انجام‌شده است)

ابواباد همچنین در مورد اجلاس فوق‌العاده‌ی سران عرب می گوید: «اجلاس فوق‌العاده‌ی سران عرب که تشکیل آن از سوی لیبی تقاضا شده‌است، دروه‌لی اول باید جنگ عراق و ایران و سپس مداخله‌نظامی آمریکا در لیبی و در پایان، مسالهی فلسطین را مورد بررسی قرار دهد» (۱)

(گردهم‌ایی دانشجوایان فلسطینی – ۲۹ اردا‌ره)

در همین زمینه، فاروق قدومی رییس دایسری

سیاسی ساف در مصاحبه با روزنامه‌ی کویتی الانباء

کن‌آرشی‌های آشکاری به سمت رژیم عراق دارد،اعراب راه پیشینیا‌ی از عراق در برابر ایران دعوت می‌کنود می‌گوید: «اعراب باید در یک جبهه» به کنار عراق و مله ایران ، متحد شوند».

در هفت‌ا ارتجاع عرب باکشیدن پای رهبری محرف ساف به معادله‌ی جنگ تحمیلی، سعی درمغزوی کردن ایران و کشیدن دو‌کشور سوریه و لیبی بجبهه‌ی مبارزه با ایران هه بزرگترین مانع در راه هکسانی شدن کمپ دیوید در منطقه بود، داشتند و رهبری ساف بقیه در صفحه ۴

زائران بیت‌الله‌الحرام روز ۲۸ تیر ماه به‌عرستان اعزام خواهندشد

تهران – خبرگزاری جمهوری اسلامی: پروازهای زائران بیت‌الله الحرام در تاریخ ۲۸ تیرماه ۶۵ مصادف با فرخنده سالروز ولادت حضرت امام رضا (ع) آغاز خواهد شد.

روابط عمومی هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران‌طی تماسی باخبرگزاری جمهوری اسلامی ایران ضمن اعلام این خبر اطلاع داد:

اولین پرواز «ه‌اء هزما» به تهران از شهرهای تبریز – شیراز – و مشهد انجام خواهد شد.

در ضمن پشی پروازهای عملیات حج از تاریخ یکشنبه ۲۲ تیرماه آغاز می‌شود و ۶ روز به طول خواهد انجامید. طی این پروازها چند هزار نفر از حدمه کاروانها و همچنین تعدادی از کارکنان ادارات ، ارگانها و نهاد-هایی که در عملیات حج وظایفی به عهده دارند به جده اعزام خواهند شد.

آزمون ورودی دوره‌ی تربیت معلم روستایی در مرداد ماه برگزار می شود

پشرایط شرکت در این آزمون، اعلام شد

● سرویس اجتماعی – ادارهکل آموزشوپروش‌استان تهران جهت تأمین و تربیت معلم برای مناطق روستایی از دانش آموزان فارغ‌التحصیل سوم راهنمایی که داوطلب تحصیل در دانشسرای تربیت معلم می‌باشند ، ثبت نام به عمل می‌آورد .

شرایط و مزایای ثبت نام در این دوره‌ها، عبارت‌است از: داوطلبان باید بین حداقل ۱۴ و حداکثر ۱۷ سال تمام سن داشته باشند، حداکثر مهلت ثبت نام در این دوره‌ها تا پایان تیر ماه می‌باشد و آزمون ورودی در دهم مرداد ماه برگزار می‌شود.

دانش آموزان از میان افراد بومی روستاها و بخش‌ها انتخاب می‌شوند و بعد از فارغ التحصیل شدن حداقل دو برابر مدت تحصیل دره‌انام منطقه، خدمت خواهند کرد. دانش آموزان، جهت ثبت نام باید بادرست داشتن یک برگ فتوکی شناسنامه و سه قطعه مکن ۴رد و گواهی آخرین مدرک تحصیلی خود به ادارات آموزش و پرورش مناطقمدونه، شهریار،سواجیل‌اج، کرج،ورامین، پلشت، طالقان، فیروزکوه و منطقه‌ی ۱۸ مراجعه کنند. ۴ سال می‌باشند دانش آموزان در ابتدای‌دوره به سه دریافت دیپلم متوسطه در رشته آموزش ابتدایی نایل می‌شوند. همچنین نغات اول و دوم دانشسراها ، بدون کنکور تا سطح فوق دیپلم در مراکز تربیت معلم ادامه‌ی تحصیل خواهند داد.

دانشسراهای تربیت معلم به صورت شبانه روزی می‌باشندو پذیرفته شدگان از امکانات خوابگاه وتحصیل و حقوق کار آموزی بهره‌مند می‌گردند.

استاندار گیلان در شورای اداری استان اعلام کرد :

عامل ترور دادستان اسبق استان گیلان صبح دیروز در یک‌دروگیری مسلحانه به‌هلاکت رسید

رشت- عامل ترور دادستان اسبق انقلاب‌اسلامی استان گیلان صبح دیروز در یک درگیری در کوهستان های اطراف رودبار به هلاکت رسید.

استاندار گیلان این مطلب را در شورای‌اداری استان اعلام کرد.

وی افزود: بهمن افزاره عامل ترور دادستان اسبق انقلاب اسلامی استان گیلان صبح دیروز در حال حاض‌ر تشکیلات گروهی محارب دراستان گیلان به‌کلی ریشهکن شده و قحرت هرگونه تحرک و عملیات ضدانقلابی را از دست داده‌اند.

حجت‌الاسلام مقتدائی عضو و سخنگوی شورای عالی قضائی که به منظور معرفی حاکم شرع ورئیس دادگاه‌های انقلاب اسلامی رئیس کل جدیدادگستری استان گیلان به‌این استان سفر کرده‌است نیز در جلسه شورای اداری استان شرکت داشت.

وی با تأکید بر لزوم انسجام وحدت بین‌دستگاه های اجرایی و قضائی در سطح منطقه گفت: ما باید به استقلال دستگاه قضائی بیش از پیش اهمیت دهیم. وی افزود: امروز این ملت که از حواش‌فراکی و گذشت نشان می‌دهند، از شما مسئولان انتظام-خدمت‌دهی صادقتا دارند.

عضو شورای عالی قضائی با اشاره به اینکه در این برهه از زمان س‌دستگاه قضائی باید با قاطعیت و با ارفاد خائنکار درهرپایس و مقامی‌برخورد جدی نماید، اظهار داشت: ما از قضات انتظار داریم بدون ترس و وحشت احکام الهی رادر مورد افراد خاطی صادر و به‌سرعت اجرا درآورند.

دنیای ورزش‌شنبه‌ها منتشر می‌شود

بسمه تعالی
جناب‌حجت‌الاسلام والمسلمین‌سید علی‌خانه‌ای ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران بدینوسیله رحلت پدر گرامیتان مرحوم آیت‌الله سید جواد خانه‌ای در روز شنبه ۲۹ تیرماه ۱۳۶۵ در ایشان سلیت عرض می‌نمایم.

پقای عمر و توفیق حضرتعالی و رحمت و مغفرت برای آن مرحوم را از خداوند متعال خواستاریم.

عبدالله نوری نماینده حضرت امام در جهادسازندگی و زنکته وزیر جهاد سازندگی – شورای مرکزی جهاد سازندگی – آ – ۱۵۰۲۷

بسم‌تعالی قابل توجه داوطلبان استخدام رسمی دردادگستری جمهوری اسلامی ایران

بیرو اکبی مورخ ۱۳۶۵/۲/۱۵ بدینوسیله باطل‌اع کلیه داوطلبان استخدام شغل یوتشک کارشناس آزمای‌ها‌ه در دادگستری جمهوری اسلامی ایران که درخواست‌استخدام خود را در موعد مقرر تکمیل و بادراره کل کارگزینی ارسال داشته‌اند میرساند جهت اخذ پروانه ورود به جلسه امتحان در تاریخ ۲۹ اردا‌ره ۶۵ از ساعت ۷ الی ۱۷ به‌اداره‌مکمل کارگزینی واقع در خیابان سپید قرنی – ساختمانی شماره ۲ دادگستری طبقه ششم مراجعه فرمایند +

ردا‌له ۱۳۴۸

اداره کل کارگزینی دادگستری جمهوری‌اسلامی ایران

اخبارداخلی

از سوی وزارت آموزش و پرورش تاریخ توزیع کارت های ورودی و برگزار ی آزمون دانش‌آموزان ممتاز پنجم ابتدائی اعلام شد

● سرویس اجتماعی: تاریخ توزیع کارت های‌ورودی وبرگزاری آزمون‌گزینش دانش‌آموزان ممتاز (تیزهوش) کلاس های پنجم ابتدائی تهران ، رشت ، مشهد ، تبریز و اصفهان اعلام شد.

براساس اطلاعیه دفتر آموزش کودکان و دانش-آموزان استثنایی و وزارت آموزش و پرورش، آزمون-گزینش دانش‌آموزان ممتاز کلاس های پنجم ابتدایی(تیز هوش) راس ساعت ۷ر۵صبح روز شنبه ۲۸ تیرمامجاری مصادف با میلادباسعادت ثامن‌الائمه (ع)همزمان درتهران و شهرستان های رشت ، مشهد ، تبریز و اصفهان‌برگزار می‌شود.

دانش‌آموزان مذکور باید برای دریافت کارت‌ورود به جلسه آزمون ، برگ راهنما و نیز نشانی محل های برگزاری امتحان ، در روز های دوشنبه و چهارشنبه۲۲ و ۲۵ تیرماه به دبستان محل تحصیل خود مراجعه نمایند.

در این اطلاعیه ، مطالعه ویزوای برای‌شرکت درآزمون مذکور توصیه نشده است.

اضافه می‌شود: آزمون گزینش دانش‌آموزان ممتاز کلاس های پنجم ابتدایی ا‌سمال برای اولین بار با‌شرکت ۴۵۴۵نفر در شهرستان های رشت ، مشهد ، تبریز و اصفهان برگزار می‌گردد.

ضمناًتعداد شرکت‌کنندگان تهرانی نیزدر این‌آزمون ۲۲۸نفر اعلام شده است.

چند تن از خوانین استان لرستان به جرم اذیت و آزاد کشاورزان دستگیر شدند

خرم‌آباد- خبرگزاری جمهوری اسلامی: توسط اداره کل اطلاعات استان لرستان طی هفته گذشته چندتن از خوانین این استان بانها‌م اذیت‌آزار کشاورزان‌وهمکاری باگروهکها دستگیر شدند .

به‌گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی دادستان انقلاب اسلامی استان لرستان طی گفتگویی با خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی ضمن اعلام این‌ط‌اب گفت: این‌خوانین بانها‌م اخلاخل‌دردداشت محصولاتکشاورزی و ایجاد بحران‌های سیاسی کاذب درمنطقه‌ی‌دروست‌بقیه اند کمپرونده بعضی از آنها درحال بررسی پرسوده بقیه به دادسرای انقلاب اسلامی استان ارجاع شده‌است.

دادستان انقلاب اسلامی استان لرستان در پایان با برخورد با عاملین حریق خرمن‌ها گفت: ازسوی‌شورای تأمین استان به‌کلیه فرماندهان پاسکاه‌ها وگروه‌های‌های نا‌اندرمی استان ابلاغ شده که‌افراد خاطی و مشکوک را‌شناسائی وعاملین حریق خرمن‌ها را به عنوان‌ضد‌انقلاب به‌محاکم قضائی مربوطه معرفی کنند.

دادستان انقلاب اسلامی استان لرستان دریابان د‌رمورد بخشودگی گروهی از زندانیان این استان گفت: ۲۱ نفر ازمحکومین جرائم عمومی دادگاه‌های انقلاب اسلامی این استان بمناسبت عید سعید فطر مشمول عفو وتغلیل مجازات گردیدند که‌از آن تاریخاعید قریان‌احکام آزادی‌درمورد آنها به‌اجرا درمیاید .

بمنظور تسهیل در امر تردد وسایط نقلیه در روزهای جمعه عبور و مرور کامیون‌ها درجاده چالوس ممنوع شد

● سرویس اجتماعی – در زمینه رفت و‌آمد وسایط نقلیه در جاده چالوس این اطلاعیه از سوی روابط عمومی پلیس راه ژاندامری جمهوری اسلامی ایران انتشار یافت:

با فرارسیدن فصل قایستان ، تردد وسایط نقلیه در محور چالوس به ویژه در ایام تعطیل افزایش یافته است که این امر علاوه برایجاد ترافک ترافیک احتمال حوادث رانندگی را نیز به همراه دارد. بدین‌جهت‌پلیس راه ژاندامری جمهوری اسلامی ایران به منظور تسهیل

در امر تردد وسایط نقلیه وجلوگیری از حوادث‌رانندگی در این چاده جمعه‌ها از ساعت ۶ صبح الی ۱۰ شب از حرکت کلیه کامیون‌ها به استثناء کامیون‌های حامل مواد ساختمانی و فاسد شدنی‌جلوگیری به عمل خواهد آورد.

درگمرک فروگاهه مهرآباد ۴۴۸سکه‌ی طلاازدو مسافر خروجی کشف‌شد

دو مسافر که ۴۴۸ سکه‌ی بهار آزادی‌را به طر‌زمانه‌رانه جاسازی کرده بودند تا از طریق فروگاهه مهرآباد خارج‌کنند گرفتار شدند .

خبرگ‌ر حوادثما به نقل از روابط عمومی گمرک‌ایران گزارش داد : باتلاش پلیس گمرک‌اموربان گمرک مهرآباد بعد از ظهر دیروز از دو نفر مسافر خروجی تعداد ۴۴۸ سکه‌ی‌بهار آزادی که بطور ماهرانه در لپه دور چند فاب خات‌م‌کاروی داخل ج‌ای کلبکس جاسازی شده بود کشف گردید . سکه های مشکوفه و صاحبان آنها جهت تعین و تکلیف به مراجع دی‌صالح تسلیم شدند .

دعوت‌نامه مجمع عمومی عادی سالانه شرکت سهامی خاص ایران آ‌رآ‌رآ‌دعوت می‌شود که در جلسه‌مجمعی عمومی عادی سالانه شرکت که در ساعت ۱۰ روز ۲۰ اردا‌ره ۶۵ در محل شرکت واقع در تهران- خیابان آیت‌ا... طالقانی شرقی شماره ۶۱۳ تشکیل‌خواهند شد حضور به‌میرسانند.

دستور جلسه مجمع عبارت خواهد بود از:

۱- رسیدگی و تصویبترانامه و حساب سود و زیان شرکت
۲- انتخاب هیئت مدیره
۳- انتخاب بازرس و بازرس علی‌البیل
۴- تعین روزنامه‌کتیرالانتشار جهت نشرآ‌کی‌های شرکت
۵- رسیدگی و اخذ تصمیم درباره امور جاری‌شرکت ژان‌ت او‌هانی بازرس شرکت

هتل بزرگ تهران مجهز به سونا، سالنهای پذیرائی و جشن‌ها ولیعصر – اول مهرطی تلفن ۶۲۹۶۱۰ و ۶۴۲۴۸۳ و ۶۳۳۸۵۷

در جلسه علنی امروز مجلس طرح آزادی معاملات وسائط نقلیه در جلسه علنی امروز مجلس شورای اسلامی مورد تصویب قرار گرفت

● طرح آزادی معاملات وسائط نقلیه در جلسه علنی امروز مجلس شورای اسلامی مورد تصویب قرار گرفت .

متن این طرح به شرح زیر است :
● ماده واحده – دولت موظف است خریدوفروش وسائط نقلیه را آزاد اعلام و‌بیت نقلوانتقالات رسمی‌آنها، مالیاتهای قانونی دریافت نماید .

– تبصره چنانچه صاحبان وسائط نقلیه عمومی (مسافر) یا بازربری و یا خدماتی در برابر دولت متعهد-شده به جز خرید و فروش شروطی را‌برعهده گرفته باشند ، درصورتی مجازبه فروش‌اند که خریدار همه آن شروط را پذیرفته و در سند رسمی درج گردد .

اسامی قبول‌شدگان آزمون ورودی دوره‌های کاردانی آموزش و پرورش اعلام شد

● سرویس اجتماعی- اسامی قبول شدگان کنکور ورودی دوره‌ی کاردانی آموزش ضمن خدمت‌استان‌تهران مشخص شد.

براساس گزارش روابط عمومی‌اداره‌ی کل آموزش و پرورش استان تهران، شرکت کنندگان در کنکور جهت اطلاع از نتایج آزمون باید به منطقه‌ی مربوطه مراجعه نمایند.

کاروان عظیم کمکه‌های پشتیبانی بنیاد‌مستضعفان راهی جبهه‌ها‌شد

● سرویس اجتماعی – کاروانی از کمک‌های‌پشتیبانی واحدهای تحت پوشش بنیاد مستضعفان ، صبح امروز با هماهنگی ستاد پشتیبانی جنگ این بنیاد راهی مناطق جنگی شد .

کمک‌هایی که بااین کاروان به جبهه‌ها ارسال‌ش‌د شامل ۷۷۷تیرآهن، ۲۵ تن‌ت‌ناروس، ۲ دستگاه مین-بوس، یک‌دستگاه و‌ت‌ان‌ها ۱۰۰ هزارلیتر آ‌سمیوه، ۱۰۰۰ لیترآ‌ب‌یلکوه وبخش‌دیگراز نیازهای رزمندگان اسلام می‌باشد .

این کمک‌ها تحویل واحد پشتیبانی کرپلا که‌به‌م‌عت بنیاد مستضعفان در اهواز ایجاد شده است می‌گردد تا صرف تأمین نیازهای خدماتی و پشتیبانی جبهه‌های نبرد شود .

توزیع دوسری کارنامه ارزی دانشجویان

● سرویس اجتماعی : کارنامه های ارزی‌دانشجوایان خارج از کشور در سری های ۱۲ و ۱۴ از سال ۶۵ یکشنبه آینده توزیع‌ میشود .

والدین دانشجو‌هایی که کارنامه‌های ارزی آنها در‌سری های فوق‌الذکر صادر شده و‌باگت فرستنده ارزی آنها‌در یکی از استان های تهران ، مرکزی وسمنان واقع است ، می – توانند از روز ۲۲تیرماهیا مرجعیه حوزه معاونت‌دانشجویی وزارت فرهنگ و آموزش عالی نسبت به دریافت کارنامه‌های فرزندان خود اقدام‌نمایند .

توسط دفتر آموزش ضمن خدمت: شرایط و نحوه‌ی کارآموزی مدرسین آموزشکده های فنی اعلام شد

● سرویس اجتماعی: شرایط و نحوه‌ی کار-آموزی و دانش‌افزایی مدرسین رشته‌های مختلف آموزشکده‌های فنی و ابسته به وزارت آموزشوپرورش اعلام شد.

دفتر آموزش ضمن خدمت آموزشوپرورش اعلام کرد: دوره‌های کارآموزی و دانش‌افزایی با همکاری دفتر امورمدراس عالی و ادارات کل آموزشوپرورش استانها در رشته‌های ماشین‌های‌کنترل عدد، آزمای‌شگاه بتن و مکانیک خاک، نقشبردار‌ی و عملیات، ماشین-افزار اونیوسرال، کمپایلر و جوشکاری در تابستان سال‌جاری در تهران تشکیل می‌شود.

برپایه‌ی همین گزارش، شرکت کنندگان در این دوره‌ها باید در استخدام رسمی وزارت‌آموزشوپرورش بوده و دوره‌ی مربوطه را نگذرانیده باشند . همچنین شرکت‌کنندگان هردوره باید در زمینه‌ی همان دوره مشغول به کار بوده یا حداقل در ۳ سال آینده در همان رشته، موظف به تدریس و کار عملی در آموزشکده‌های فنی‌گردند.

لازم به یادآوری است که از شرکت‌کنندگان ار‌زشی‌ای به عمل خواهد آمد و گواهینامه‌ی مربوط به دوره‌های تخصصی از طرف دفتر آموزش ضمن خدمت، صادر خواهد شد.

در دیدار دوستانه با «مقالورگ» بلغارستان صالحیه و حیدرخان تیم والیبال منتخب‌کشور را همراهی می‌کنند

● سرویس ورزشی- براساس تصمیمگیری فدراسیون والیبال جمهوری اسلامی ایران، تیم منتخب کشور‌ف‌رآ‌ر است برای هماهنگی هزینه بیشتر دریابان مسابقات چند جانبه‌ی‌بزرگداشت شهدایفوتب‌ت‌نیر، دیداری‌با‌تیم «مقالورگ» بلغارستان برگزار کند، آقایان «مسعود صالحیه» ومحمد حیدرخان به‌ترتیب به عنوان سرپرست ومربی آن تیم برگزیده شدند.

براساس گزارش دبیر فدراسیون والیبال، آقایان صالحیه وحیدرخان به‌همراه دیگرمربیان تیم‌های شرکت-کننده درتورنمنت چندجانبه وحسین توسلی مسئول‌کمیته آموزش فدراسیون، ۱۲ بازیکن برتر این‌دوره از‌مسابقات را انتخاب خواهند کرد .

ادامات‌العام‌ا تلغی‌الاسلام ثلثة	
حضرت حجت‌الاسلام والمسلمین جناب آقای سیدعلی خامنه‌ای ریاست جمهوری	
رحلت والد معظم آیت‌الله حاج سید جواد خامنه‌ای طاب‌ق‌راه موجب تأثر گردید این ضایعه ناگوار را به‌حضرت عالی و بیت علم و سیادت فقیه سعید تسلیم عرض نموده علو درجات‌برای آن‌ف‌رحوم و سربوار و سلامتی برای‌جنا‌هایی از خداوند‌متعال مسئلت دارد .	
سازمان مراکز ایرانگردی و جهانگردی	

بسمه تعالی
گواهینامه رانندگی و کارت دانشجویی اینجانب کامنیز متواضع‌مرواحی دانشگاه تهران مفقود شده از درجه اعتبار ساقط است ازیابنده تقاضا دارد با تلفن:۹۷۲۷۰۷ و ۷۹۸۱۱۵ تماس حاصل فرمایند.

پنجشنبه نوزدهم تیر ماه ۱۳۶۵
دوم ذی‌حجّه ۱۴۰۶
۱۰ ژوئیه ۱۹۸۶ – شماره ۱۷۹۲۸

اخبار کوتاه

در جلسه دیروز

کمیسرین «نهادهای انقلاب»

انتصاب سفیر ایران در ژیمبابوه

تهران – خبرگزاری

جمهوری اسلامی : پمپشیدان وزیر امور

خارج و تصویب حجت –

الاسلام والمسلمین سیدعلی

خامنه‌ای رئیس جمهوری

آقای فرهادشاهی سرجانی

به سمت سفیر جمهوری

اسلامی ایران در ژیمبابوه

منصوب شد.

تصدید مهلت‌دریافت‌کارت

ورودی آزمون رشته

پزشکی دانشگاه آزاد

اسلامی

تهران- خبرگزاری

جمهوری اسلامی: مهلت

دریافت کارت ورودی آزمون

رشته پزشکی دانشگاه آزاد

اسلامی یک روز تمدید شد.

دانشگاه آزاداسلامی اعلام

کرد: داوطلبانی که نتوانسته-

اند روزهای هفده و هجده

تیر ماه جاری کارت‌ورودی

آزمون ، رشته پزشکی را

دریافت دارند روز پنجشنبه

۱۹ اردا‌ره ۶۵ نیز فرصت دارند

کارت ورود به جلسه آزمون

مذکور را در محل تعیین‌شده

دریافت دارند.

در اطلاعیه این دانشگاه

آمده است: آزمون رشته

پزشکی در تهرانو ۱۵ واحد

دانشگاهی دیگر روز جمعه

۳۰ اردا‌ره ۶۵ برگزار می‌شود.

آخرین مهلت تعیین تکلیف

پرستاران

تهران- خبرگزاری

جمهوری اسلامی: وزارت

بهداشت، درمان و آموزش

پزشکی از کلیه پرستاران

متعهد به خدمت در ایسن-

وزارتخانه که طرح نیروی

انسانی را گذرانده و به‌علی

توان‌استانده تعهد خود را

10:15 T

تاریخ ونحوه مراجعہ شهر وندان تهرانی برای دریافت کوپن های جدید کالا اعلام شد

وزارت بازرگانی به منظور نظارت دقیق برآمر توزیع سهمیه های مرغ و تخم مرغ و سایر اقلام ضروری مورد نیاز شهروندان برخی استان های کشور اقدام به چاپ کوپن های مخصوص استانی نموده است . در این رابطه از شهروندان استان تهران درخواست شده است با در دست داشتن کاپیه شناسنامه های افراد خانواده و درجرحه های قدیمی ستاد بسیج اقتصادی دربارخ‌های مشروحه زیر بر سه شعب بانک صادرات مراجعه و پس از ارائه مدارک لازم، اقدام به دریافت کوپن های ۳۶ قطعه‌ای سهمیه خانوار خود نمایند .

روزهای مراجعه خانواده ها به شعب بانک‌صادرات عبارت است از خانوارهای انفره روز ۲۲و۲۳ ۶هزار خانوار های ۲ نفره روز های ۲۲و ۲۳۲۳ ۶هزار خانوار های ۴ نفره روز های ۲۴ و ۲۵ ۶هزار خانوارهای ۵ نفره روزهای ۲۶و۲۷و۲۸و۲۹ ۶هزار خانوارهای هفتره روزهای ۲۹و۳۰ ۶هزار خانوارهای ۶ نفره روزهای ۱و۲ ۶هزار خانوار های ۷ نفره روز ۳و۴ ۶هزار خانوار های ۸نفره روز ۴و۵ ۶هزار

خانوار های ۹و یه بالا روز ۴و۶هزار

یادآوری میشود در زمان مراجعه به شعب بانک صادرات از ساعت ۲ الی ۶ بیدارظهور و در روزهای پنجشنبه استثنائا از ساعت ۱۱و۹ه بعد از ظهر میباشند .

ضمنا زمان توزیع کوپن در سایر استان ها نیز از طریق رسانه های محلی هراستان اعلام خواهد شد .

مدیر عامل سازمان تاکسیرانی :

از کار تاکسیرانان دوشغله، جلوگیری می شود

فاؤد تاجران مدیرعامل سازمان تاکسیرانی ، صبح دیروز در مصاحبه‌ای اعلام کرد: در آینده‌ی نزدیک ، کار رانندگان تاکسی که دارای دو شغل باشند جلوگیری به عمل خواهد آمد.

وی گفت: به دلیل این که این دسته از افراد نمی‌توانند بطور مطلوب بدر خدمت مردم‌باشند، ابتداء جریبه می‌شوند و سپس سوسپیده آنها قطع خواهد شد. وی با بیان این مطلب که گسترش بی‌رویه‌شیکه- های تاکسی تلفنی در سطح شهر تهران، بدون اشکال نخواهد بود، ضرورت کشایش دفاتر تاکسیرانی را در یافت پروانه ذکر کرد.

مدیرعامل سازمان تاکسیرانی افزود: خطوط ویژه تاکسیرانی در قسمت هایی از شهر در دست احداث‌است

دیدار وزرای صنایع و اقتصاد سوریه از کارخانجات پارس خودرو

تهران - خبرگزاری جمهوری اسلامی :

آقایان طرابلسی و عمادی وزرای صنایع و اقتصادسوریه ساعت ۹ پاداد دیروز از خطوط تولید اندروز ، جیب و شوروات در کارخانجات پارس خودرو دیدن کردند. در جریان این دیدار یکی از اعضای هیات مدیره پارس‌خودروبه تاریخ تأسیس کارخانه و چگونگی ملی شدن و خرید سهام کارخانه از سهامداران اشاره کرد ، و در زمینه مقدار و کیفیت تولیدات و محصولات کارخانه توضیحاتی داد .

نمایشگاه ساخت قطعات یدکی مورد نیاز ماشین‌آلات کشاورزی آغاز به کار کرد

تهران- خبرگزاری جمهوری اسلامی:

به‌منظور حرکت ونبیل به خودکفائی در جهت‌ساخت قطعات یدکی مورد نیاز ماشین‌آلات کشاورزی صبح‌دیروز نمایشگاهی بدین منظور با حضور وزیرر کشاورزی و جمعی از متخصصان وزارتخانه های جباد سازندگی ، صنایع و کشاورزی افتتاح گردید.

به گزارش خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی در مراسم که به همین منظور برگزار شده بود،ایندا وزیر کشاورزی طی سخنانی بیانداره به اینکه بنگاه توسعه ماشین های کشاورزی از چهار سال پیش اقداماتی را در جهت زیر پوشش قرار دادن تولید کنندگانقطعات و لوازم کشاورزی آغاز نموده است، گفت: در ادامه این سیاست سعی براین است در صورتیکه داوطلبان موافقت اصولی از وزارت صنایع دریافت کرده باشند ،بنگاه حمایت لازم از اینگونه تولید کنندگان به عمل خواهد آورد و در این زمینه قرار داد لازم با آنها منعقد خواهد شد.

وی در پایان سخنان خود تاکید کرد: رسیدگی به مشکل تولید کنندگان در اولویت قرار دارد و دولت این است که سرمایه‌گذاری مردم را در جهت صیج نقش را می‌توانست به بهترین وجه ایفاء کند. تاجایی که صلاح خلف (ابوایاد)، رسمااعلام می‌کند: «بناشد تری بین حمی ایران علیه عراق ونتیاجامعراقا بهاییبی‌قابل شده؛ وهری ساف، باجین موقع‌گیری‌هایی عملا همسویی خود را با رژیم های عرتیج منطقه، به اثبات می‌رساند.

و برهین اسبابی است که الانباع ، سخنگوی ارتجاع عرب منطقه، طی مقاله‌ای از اعراب درخواست می‌کند تا مسالته آزادی سرزمین‌های اشغالی فلسطین را رها سازند و تمام توان و نیروی خود را در حفظ رژیم صهی عراق به‌کار گیرند و برای منقلبی جوادندان این مساله، چنین وقیحانه به توجیه‌گری می‌پردازد که آزادی سرزمین‌های اشغالی فلسطین فعلا میسر نیست و اعراب به جای پرداختن به‌این مساله، باید در فکر حفظ رژیم عراق باشند (۲)

همان‌گونه که مشخص است، حرکت عرفت و رهبری مخرف سافه است که توجیه چنین تخیال‌هایی را برای ارتجاع عرب، آسان می‌کند و ارتجاع عرب که هرگز در راه عزازات برحق اسلامی مردم مسلمان فلسطین، حتی گازاهای شایک نگرداند، بهانه‌ای می‌باید تااین مساله ا جانان‌داری در شرایط کنونی جمهوری اسلامی ایران، خطر اصلی برای امنیتمنطقه است. مبارزه بااسرائیل بی‌فایده است، باید به اسن جیهه آمد؛ و بدین ترتیب بی شرمی را از حد بگذرانند و خیالشان از بابت مرده‌شان رها نباشد.

ادامه دارد

از سوی معاون وزیر کشاورزی

مشخصات طرح جدید توسعه نیشکر در خوزستان تشریح شد

مرویس اقتصادی - مهندس طباطبائی معاون وزیر کشاورزی در امور کشت و صنعت‌ها وواحدهای تولیدی صبح دیروز در يك مصاحبه مطبوعاتی مشخصات طرح جدید توسعه نیشکر را در خوزستان تشریح کرد.

وی در ابتدا در رابطه بافازیکجه و چگونگی پیشنهاد طرح فوق گفت: به‌دینال گزارشی که‌در رابطه با افزایش جمعیت کشور طی دهسال آینده و نیازمندیهای دهه آینده کشوربه‌محصول مهم واستراتژیک شکر ، تقدیم‌شودوایران کشاورزی شدتوتوضیحاتی که در زمینه مسائل ومشکلات جهانی ورود شکر، امکانات تولید یک میلیون تن شکر از نیشکر در خوزستان و لزوم خودکفائی در تولید این محصول طی دهسال آینده ارائه گردید، شورای عالی کشاورزی جلسه مورخ ۱۳۲۶/۱۲/۲۶ تصویب نمود که شورای تحت عنوان «شورای شکر و صنایع وابسته در خوزستان» باهمکاری وزارتخانه‌های کشاورزی ، صنایع ، برنامه ریزیو دهه ، بانکهای صنعت و معنن و کشاورزی و استانداری خوزستان تشکیل شود و ضمن نظارت وحمايت از فعالیت‌های جاری تولید شکر و صنایع جانبیی در خوزستان ، مطالعاتی نیز در زمینه توسعه نیشکر وصنایع جانبی وابسته به آن معمول داشته وگزارش اقداماتلازم را برای اخذ تصمیمات مقتضی به شورایعالی کشاورزی، شورای اقتصاد وهیات مجترم دولت تقدیم دارد.

وی افزود: شورای شکر در زمینه انجام مطالعات مقدماتی مربوط به‌توسعه ۷۰ هزار هکتار نیشکر جدید و تولید ۷۰۰ هزار تن شکر در سال ، وایجاد صنایع جانبی وابسته به آن ،که موجب پیکازی دهساله آینده کابو درزمینه شکر، ورفع قسمت اعظمی ازنیازمندیهای مملکت به تولیدات غذائی، شیمیائی ورسولونی قابل استحصال از نیشکر می‌گردد، طرحی به شورایعالی

تعدادی از تاکسی‌های نارنجی ، به سرویس‌های فیروزهای خطی تبدیل خواهندشد. مراکز تاکسی تلفنی در تهران ملزم به دریافت پروانه کسب شدند.

*** خطوط تاکسیرانی جدیدی در نقاط مختلف شهرتهران در دست احداث است.**

که بزودی از قسمت های مختلف شهر به تردد خواهند پرداخته و قیمت گرایه‌ی آنها به روی ششصدی اتومبیل نوشته خواهد شد ، و چنانچه رانندگان تاکسی‌ها بیش‌از مبلغ قیمت مشخص شده دریافت نمایند و یا از کیلو‌متر- شمار استفاده ننمایند ، سوسپید آنهاداخل تا درو رقط و درصورت تکرار تا ابطال کارنامه‌ی متخلین پیش‌خواهد رفت.

تاجران در این زمینه به جزئیات طرح خطوط ویژه اشاره کرد و گفت: تعدادی از تاکسی های نارنجی به تاکسی های فیروزهای (خطی) تبدیل خواهند شد. وی افزود: حسین این کار این است که قبل از آنکه راننده‌ی تاکسی، مسیر رابرای مسافر تعیین‌کند ،شهروند عزیز ، خود از قبل مسیر خود را مشخص خواهد کرد که چگونه خود را به مقصد برساند ، بنابراین در کله‌ی مایه‌یو راه‌های اصلی،خطوط فیروزهای مستقرخواهد شد.

وی در پایان از آن دسته از شهروندان تهرانی که اجناس و کالا خود را به تاکسی‌ها جاگذاشته‌اند خواست نابرای تحویل آنها به‌آل‌آر‌ه‌ی تاکسیرانی مراجعه نمایند.

با اعتباری بالغ بر دویست و پنجاه میلیون ریال مجتمع فرهنگی ، هنری و تبلیغی در مرز بازرگان احداث می شود

ارومه - با دویست و پنجاه میلیون ریال اعتبار از محل اعتبارات کسوری ، یک مجتمع فرهنگی ، هنری و تبلیغی در مرز بازرگان احداث میبود . تاکنون پنجاه میلیون ریال از اعتبارات مورد نیاز جهت احداث مجتمع مذکور از سوی مجلس شورای اسلامی ابلاغ شده‌است .
حجت‌الاسلام سیدری مدیر کل ارشاد اسلامی آذربایجان غربی در گفتگویی با خبرنگاری جمهوری اسلامی ضمن تأیید این مطلب ، به تشریح اهداف ایجاد این مجتمع پرداخت . وی افزود : فراهم کردن امکانات و ایجاد زمینه جهت معرفی فرهنگ انقلاب اسلامی و مبانی عقیدتی و اخلاقی و ارزش های اسلامی با شیوه های مختلف و نشر فرهنگ اصیل اسلامی در منطقه از اهداف مهم این مجتمع است . همچنین ارائه خدمات بهتر به مسافران از طریق نظارت بر واحد های اقامتی و پذیرائی و انجام امور مربوط به جهانگردی و آبرنگردی و ایجاد محیط مناسب جهت تفریحات سالم و ورزش برای رزمنه‌یوین و مسافران از دیگر اهداف احداث مجتمع مذکور بشمار میروند .

وی افزود : در مجتمع فرهنگی ، هنری و تبلیغی احداث سالن آمفی تاتر،سالن نمایشگاه، مسجد، کتابسرا و کتابخانه، آسایشگاه، خوابگاه، ساختمان آذاری و تاسیسات رفاهی پیش‌بینی شده‌است .

وی با اشاره به موقعیت خاص مرز بازرگان به‌عنوان یکی از فعالترین مرز های زمینی کشور و حضور بیش از پانصد نفر شاغلین ارگان‌های مسفر درمنطقه و ۸۵۰ خانوار روستائی در مرز ، لزوم ایجاد این مجتمع را مورد تاکیدقرار داد .

اضافه میشود کهمدراج حاضر بطور متوسط روزانه یک‌هزار و پانصد دستگاه کامیون و یک‌هزارو پانصد نفرمسافر در این مرز رفت و آمد میکنند .

موفقیت علمی یک پزشک ایرانی در فرانسه

پاریس-مرشد مرگزی‌خبر: لازم به یادآوری‌است که چندی پیش از طریق روزنامه پرفروشور نیوی در کشوره رسمی دولت فرانسه اطلاع های بین‌المللی پیمایرپسیایی حاصل شد که آقای دکتر قلب و عروق شرکت کرده سیف الدین‌نوری:دکترهای و اعراض غیر کنتره جهانی که به منظور تعیین مقام قلب از وی دعوت کرده که اسنادی دانشکهای ایسن شخصا در کرب‌های‌مزاران کشور ترتیب داده شده‌بود، متخصیص قلب درواشمیگن شرکت کرد و موفق به‌مقام سخنرانی کرده و آخرین اسنادی پیمایرپسیایی قلبیی کشفیات علمی خود را به دانشکهای فرانسه ناال‌آید جهانیان عرضه نماید، به‌گزارش واحد مرگزی‌خبر

استاد زبان انگلیسی «سیمین» برای صلاحیت های بسیار بالای تفریس، تهیه مطلب ، و برپایی نمایش آموزشی- در بخش کودکان یا بزرگسالان - ، نگاره تمام وقت با نبوهت دارد. داوطلبان لطفاً تا ۲۵ تیرماه با دبیرخانه آموزشی سیمین واقع در بلوار کشاورز تماس بگیرند. تلفن رانها ۹۱ - ۶۵۸۷۹۰

سیمین - آموزشگاه زبانهای خارجی

اخبار داخلی

از سوی معاون وزیر کشاورزی

مشخصات طرح جدید توسعه نیشکر در خوزستان تشریح شد

کشاورزی تقدیم کردوشورادر یازاری۱۳۲۳/۱۲/۱۲مواقبت نمود که شورای شکر صندوقی بنام «صندوق مطالعاتی توسعه نیشکر وصنایع وابسته در خوزستان» تشکیل و انجام مطالعات مذکور را عهده دار گردید.

مهندس طباطبائی با اشاره به این مساله که‌صندوق مطالعاتی توسعه نیشکر وصنایع وابسته در خوزستان مطالعات جامعی را در زمینه‌سب و توسعه‌نیشکدر خوزستان آغاز کرده است، گفت: صندوق تاکنون چهار جلد از مطالعات خود را تحت عناوین ،تحول قاریخی و تحلیل اقتصادی صنعت شکر در ایران و جهان، بررسی امکانات توسعه کاشت نیشکر در خوزستان (امکانات آب و خاک)، طرح مقدماتی تولید ۷۰۰ هزار تن شکر از نیشکر (کشاورزی وصنعت) وبررسی مناسبی‌جانبی نیشکر در ایران‌وجهان منتشر کرده‌ که در آنها علاوه برتوجیه لزوم سرمایه گذاری در ایجاد طرح‌های توسعه نیشکر، هزینه های کلی سرمایه‌گذاریدر ایجاد طرح‌های‌مذکور به تفکیک انتفاعی وزیربنائی پی‌آورد شده است.فائورفعالی اقتصادی طرح واطلاعات فنی ومالی لازم برای‌تصمیم‌گیری در زمینه اجرای آن بنظر مسئولین امر رسیده باشد.

مهندس طباطبائی سپس در مورد محتوای گزارش‌های تهیه شده درزمینه توسعه نیشکر گفت: در بخش اول این گزارش، چگونگی پیدایش ، تکمیل و گسترش صنعت قند از دیدگاه‌های تاریخی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. در این بخش مطالبی در خصوص وضعیت مربوط به‌آن در اواخر قرن شانزدهم میلادی به قاره آمریکا بیان شده است.

تجولات صنعت قند در فاصله دو جنگ جهانی ، چگونگی کاشت صنعت قند به‌ایران و توسعه مجدد زراعت نیشکر در خوزستان نیز ضمن گزارش بررسی شده‌اند.

در بخش تحلیل اقتصادی ، بازارهای جهانی شکر بررسی شده است.

در تحلیل اقتصادی صنعت قنددر ایران ،دو‌نفرضه وقاضای کشور طی ۱۴ سال گذشته مورد تحلیل قرار گرفته ،مشکلات جدی و قابل ملاحظه دربخش تولید قرار چندتر قند ، سیاست سهمیه بندی و کنترل مصرف‌قند و شکر در کشور ،واپسیتی مصرف کشور به‌واردات، مقایسه تولید جهانی شکر از چندتر قند ونیشکر- راندهامهای موجود کشور، وجهات مختلف تولید شکر در مملکت بررسی شده است. وسرانجام در فصل پایانی این گزارش به آینده نگرسی وپیش بینی تحولات ققاضا و مصرف شکر در کشور طی دو دهه آینده ، در رابطه با تحولات جمعیتی وتغییرات در الگوی تقدیمی جمعیت کشور پرداخته شده، میزان کسری‌تولیدات داخلی نسبت به مصرف سالیانی ۱۳۲۸،۱۳۲۹وامکانات استفاده از منابع به تفصیل برآورد شده ونهایتاً این‌تجه- موجود است مورد بررسی قرار گرفته ونهایتاً درزمینه گیری به عمل آمده است که سرمایه گذاری درزمینه تولید شکر از نیشکر از نقطه نظر اقتصادی کالاصرفه و صلاح کشور بوده واز اولویت ویژه‌ای بشمارخوردار می‌باشد.

وی افزود: دومین گزارش صندوق به‌بررسی‌امکانات آب و خاک در خوزستان وانتخاب ۷۰ هزار هکتار اراضی مناسب جهت توسعه کاشت نیشکر اختصاص داده شده است. این گزارش شامل چهارفصل می‌باشد.

در فصل اول این گزارش‌امکانات طبیعی‌جغرافیائی در فصل دوم این گزارش‌امکانات آب و خاک، وشرایط آب و خوزستان ، کمیت وکیفیت آبی ، خاک‌ها و شرایط آب و هوائی منطقه ، وعواملی که در رابطه با کشت‌نیشکر حائز اهمیت بوده‌اند بررسی‌شده و در نتیجه این واقعیت‌مسلّم شده‌اند که سالیانه از ۳۱ میلیارد متر، مکعب آب‌های جاری خوزستان کمتر از ۱۴ میلیارد مترمکعب ،بواز ۱۲۰۳میلیون هکتار اراضی قابل کشاورزی این منطقه سالیانه کمتر از ۴۰۰هزار هکتار زمین بصورت آبی ونیمه‌آبی مورد‌استفاده قرار گرفته وبقیه این امکانات بالقوه خدآفادی بسدون استفاده رها شده‌اند .

این واقعیتها ، که شرایط آب و هوائی گرم ونیمه استوائی منطقه ، امکانات فراوان آب ، برق ،سوخت ، ارتباطات و سایر عوامل زیربنائی موجود ،جمعیت‌مناسبو متعادل منابع آب و خاک ودیگر عوامل مطلوب طبیعی-ی، اقتصادی واجتماعی موجود ، خوزستان را در رزمه‌ره ونامستربین مناطق کشاورزی جهان قرار داده است و خوزستان با فرصد‌سب قابل کشاورزی مملکت زیربنائی قادر است که احتیاجات غذائی جمعیت فعلی کشور را تأمین سازد در این فصل مورد بررسی قرار گسرفته است .

در فصل دوم این گزارش نیز بانوجه باینکه‌نظام‌های مختلف بهره‌برداری نیشکر به سطوح واندازه‌های مختلف اراضی نیاز داشته واین اندازه‌ها در تعیین محل‌وموقعیت اراضی مناسب کاشت نیشکر حائز اهمیت زیادی‌میباشند، نظام‌های مختلف بهره‌برداری نیشکر و امکانات اجرایی عملی آنها در شرایط کنونی منطقه بررسی شده است .

بنیاد مستضعفان ، محصول میوه‌ی دشت مغان را بین مردم توزیع می کند

● سرویس اجتماعی: بنیاد مستضعفان تمامی محصول میوه مجتمع کشت و صنعت دشت مغان را برای توزیع گسترده و مستقیم درمیان اقشار مردم خریداری کرد. به گزارش روابط عمومی بنیاد مستضعفان میوه - های خریداری شده از طریق کانترهای فروش میوه‌ی این بنیاد در سطح شهر تهران و در به همین شکل در یازهای از استانهای کشور، به‌ویژه در مناطق محروم توزیع می‌شود.

انتظار می‌رود میزان برداشت انواع میوه در این مجتمع طی سال جاری، رقمی بالغ بر ۱۳ هزار تن باشد.

اضافه می‌شود:این مجتمع متعلق به وزارت کشاورزی است وبنیاد مستضعفان برای کمک به‌این وزارتخانه و تأمین میوه اوزان قیمت-مصرفی کنندگان به این‌امر اقدام کرده است.

دستگاه نورد انواع ورق، تسهیمو میل گرد در شاهروند ساخته شد

نشان - توسط یک صنعتگر شاهروندی دستگاه نورد انواع ورق ، تسهیم و میل‌گرد طراحی و ساخت‌شد این دستگاه که در نوع خود منحصر به‌فرد میباشند، ضمن برخورداری از قدرت ، استحکام و ظرافت بیشتر نسبت به انواع مشابه خارجی خود ، از نظر کارایی‌دین قابل رقابت با انواع مشابه خارجی بوده و روزانه قادر به نورد بیش از ۲ تن انواع ورق ، تسهیم و میل‌گرد می - باشد .

عیاسعلی امیری، سازنده این دستگاه در گفتگویی با واحد مرکزی خبر در زمینه سایر مشخصات دستگاه مزبور گفت : این دستگاه بجنوی طراحی و ساخته‌شده است که علاوه‌بر نورد انواع میل‌گرد و تسهیم ، قادر به نورد انواع ورق‌ها از ۲۵ سانتیمترتا۱۰۰میلیمترنیز میباشند و این در حالی است که نمونه‌مشابه خارجی آن تنها قادر به نورد انواع ورق‌ها تا ۲ میلیمتر میباشند . نامبرده همچنین گفت : دستگاه فوق از قسمت‌های پایه و قسمت اصلی دستگاه کمشامل ۱۱ میله فولادی است و بوسیله جرخ‌دنده بهم مرتبط گردیده‌اند ، تشکیل شده و برای ساخت آن که به کوبه و سنبال و قطعات آن نیز در داخل کشور تهیه میشود ، ویداع ۵۰۰ هزار ریال - یعنی معادل یک ششم قیمت خارجی آن هزینه شده است .

از سوی معاون وزیر کشاورزی

مشخصات طرح جدید توسعه نیشکر در خوزستان تشریح شد

همچین دینگاه‌های علمی وعملی درکابرد اقتصادی ماشین‌آلات ، استفاده از سطوح مختلف تکنولوژی تأمین و کاربرد تخصصیهای لازم ، روشهای اعمال مدیریت و کنترل عملیات اجرایی ، در رابطه با‌محدودیت‌منابع آب‌و خاک کشور ، سرعت رشد جمعیت وفرصت زمانی محدود برای رسیدن به هدفهای بهره‌برداری از ۷۰ هزار هکتار اراضی توسعه ششگر مورد توجه قرار گرفته و سرانجام نتیا از نظر ملاحظات فنی و اقتصادی ، تشکیل واحدهای ۱۰۰۰۰۰ هکتاری یا استفاده از آخرین‌ومردن- ترین پدیده‌های علمی وکنونیرویکی جهت بهره‌برداری بهتر و موثرتر از منابع آب و خاک ، قابل توجیه تشخیص و پیشنهاد شده است .

در فصل سوم این گزارش باغیابت باینکه آب اساسی‌ترین‌اقتراح اراضی مناسب کاشت‌نیشکر- میباشند ، بیش از ۸۰۰ هزار هکتار از اراضی‌مناسبکاشت نیشکر در خوزستان ، از جهات مختلف طبیعی‌کشاورزی، اقتصادی واجتماعی مورد بررسی قرار گرفته است . وسرانجام در فصل چهارم گزارش ، ضمن درنظر-گرفتن شرایط کم‌وکیفی منابع آب و خاک ، خصوصیات اقتصادی واجتماعی منطقه ، وجود تسهیلات زیربنائی لازم ، وسایر عوامل و فاکتورهای مناسب ، ۸۴ هزار هکتار از اراضی خالص توسعه کاشت نیشکر (۷۰ هزار هکتار بخت کشت سالیانه) ، درمناطق شمال شیمیبه و شمال و جنوب اهواز انتخاب و معرفی شده‌اند . وی افزود : گزارش سوم صندوق مجموعاً در سه فصل تنظیم شده است .

درین گزارش میزان سرمایه گذاری مورد لزومبرای احداث ۷ واحد ۱۱۰۰۰۰۰ تنی تولید شکر خام مورد محاسبه وبرآورد قرار گرفته است . محاسبیات سرمایه‌گذاری طرح کلی وصنایع جانبیی و برای تولید ۷۷۰ هزار تن شکر خام و طرح‌های‌کافی- تصفیه ۴۰۰ هزارتن شکر ، تولید ۳۰۰ هزارتن‌خمیر کاغذ، تولید ۲۰۰ هزارتن کاغذچاپ و تحریر ، تولید ۷۰۰هزار تن ، خوراک دام ، تولید ۱۰۰ هزار تن شویان و فیبر و تولید ۲۰ هزارتن‌روشین دامی درسال، ارزش تولیدات، هزینه‌های ارزی ، وصرعهوجویشهای ارزی سالیانه‌کشوردر این‌زیرابطه ، برآورد گردیده‌است .

سرمایه‌گذاری ثابت طرح توسعه نیشکر

مهندس طباطبائی سپس به میزان سرمایه‌گذاری در این طرح اشاره کرد و گفت : سرمایه‌گذاریهای ثابت این طرح مشخص است و رقم دقیق جهت سرمایه‌گذاری آن ۱۲۸،۱۹۴۲ میلیون ریال است که ۱۹۹،۱۲۱ میلیون ریال سرمایه‌گذاری انتفاعی و ۲۹،۰۲۱ میلیون ریال سرمایه-گذاری زیربنایی می‌باشد .

مهندس طباطبائی با اشاره به‌این مساله که ارزش تولیدات این طرح به قیمتهای ثابت سال ۶۴ پیش‌بینی‌شده است گفت : مجموع ارزش تولیدات این طرح به‌قیمتروز ۱۲۴ میلیارد ریال است که‌برای یک برنامه ۱۰ساله پیش‌بینی شده است .

معاون وزارت کشاورزی سپس به‌هزینه‌های ارزی این طرح اشاره کرد و گفت : هزینه‌های ارزی سرمایه - گذاری این طرح بانوجه به ماهیت صنعتی طرح و لزوم به خرید ماشین‌آلات ، ادوات و لوازم کشاورزی و سایر وسایل و دستگاههای ضروری از خارج کشوربرآورد شده است .

وی افزود : نیاز ارزی این طرح حدود ۲۵ درصدکل سرمایه‌گذاری یعنی حدود یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون‌ریال می‌باشد .

وی گفت : بطور متوسط نیاز ارزی این طرح سالیانه ۲۰۰ میلیون دلار است و دریک برنامه‌میںساله پیش‌بینی شده است که از سال دوم و سوم نیازهای ارزی بوجود آید .

معاون وزارت کشاورزی سپس به میزان صرفه‌جویی ارزی طرح توسعه نیشکر اشاره کرد و گفت : نیازاجرای طرح توسعه نیشکر و صنایع وابسته به آن درخوزستان و تولید فراآورده‌های اساسی موردنیاز کشور که در حال حاضر قسمت اعظم آنها با هزینه‌های ارزی از خارج وارد می‌شوند میزان صرفه‌جویی ارزی سالیانه مملکت‌رقمی معادل ۳۵۰ تا ۳۷۰ میلیون دلار خواهد بود .

وی در پایان افزود : مادر حال حاضر به ۶۰۰ هزار تن کاغذ در سال نیاز داریم که ۱۰۰ هزار تن آن در داخل تولید شده و ۵۰۰ هزار تن دیگر از خارج وارد می‌شود ویا اجرای این طرح می‌توانم ۳۰۰ هزار تن خمیر کاغذ تولید کنیم که با این مقدار و مقداری‌خمیر- وارداتی می‌تواند ۲۰۰۰ هزارتن کاغذ در سال تولید-شود که این مساله نیز باعث کاهش واردات ودرنتیجه صرفه-جویی ارزی خواهد شد .

بازدید سه تن از وزراء ازکارخانه واگن سازی پارس اراک

اراک- خبرگزاری جمهوری اسلامی: آقایان سعیدی کیا ، زنجانی ونبوی وزرای راه و ترابری ووزیران-دووجه و صنایع سنگین صبح پیرروز وارد اراک شدند.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی این هیات در بدو ورود به اتفاق چند تن از مدیران و مسئولین کارخانجات اراک-از کارخانه دعوت عظیم واگن پارس اراک‌دیدن کردند.

این کارخانه با سرمایه گذاری حدود ۱۴ میلیارد ریال ظرفیت تولید ساخت سالانه یک هزاردستگاه‌واگن- درسال۶۳ مورد بهره برداری قرار گرفته است.

براساس این گزارش اخیراً جهت ساخت چهارصد دستگاه واگن مسافری درجه دواگسرسی شش نفره و درجه یک ۴ تخته قرار دای به ارزش ۲۷ میلیارد و ۸۵۰۰ میلیون ریال بین راه آهن جمهوری اسلامی ایران و کارخانه واگن پارس اراک به امضاء رسیده است.

براساس همین گزارش در سال‌گذشته نیز باقلاش کارگران و مهندسیین متدین این کارخانه ۸۸۲ دستگاه از انواع واگنهای مخزن دار غله ، مسیح وشن کش تولید شده است. این رقم در مقایسه با تولید اولین سال کارخانه (۶۳) حدود ۲۰ برابر-س افزایش نشان میدهد.

بسمه تعالی

اگهی دعوت جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت سهامی عام رژیبه و بافندگی اطلس سیلفات ساعت ۴ بعد از ظهر روز یکشنبه ۴۲-۱۳۶۵ درمحل تهران بازار سرای نور تشکیل میگردد. از صاحبان سهام دعوت میشود با رعایت مواد اساسنامه در جلسه مزبور حضور بهم‌رسانند. دستور جلسه ۱- استماع و تصویب گزارش‌هیئت مدیره‌وبازرس ۲- تصویب گزارشنامه و سودزبان سال ۱۳۶۴ ۳- انتخاب بازرسان اصلی و علی‌البدل، ۴- تعیین روزنامه انتشارالانشار (هیئت مدیره)

پنجشنبه نوزدهم تیر ماه ۱۳۶۵
دوم ذی-قعدة ۱۴۰۶
۱۰ ژوئیه ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۲۸

از سوی وزرای نفت ایران و سوریه:

قرارداد فروش ۲/۵ میلیون تن نفت به سوریه

امضاء شد

براساس موافقتنامه جدید، جمهوری اسلامی

ایران از اکتبر سال ۸۶ (مهرماه سال جاری) لغایت

پایان‌ماه‌مارس ۱۳۸۷ (فروردین سال آینده) ۲/۵میلیون

تن نفت به سوریه خواهد فروخت.

سخنگوی وزارت نفت، ضمن اعلام این خبر

افزود: سومین دور مذاکرات هات نفتی سوریه به

سرپرستی وزیر نفت و منابع ملی این کشور بابرابر

آغازده وزیر نفت کشورمان به‌دیناظربه دیروز درحل

وزارت نفت به انجام رسید. در پایان این ملاقات ،

برونکل‌فروش ۲/۵میلیون تن نفت از سوی جمهوری

اسلامی ایران به‌شکورد دوستو برادر سوریه به‌امضاء

رسید.

براساس این گزارش، میزان نفت مورد توافق

طی مدت ۶ ماه از اکتبر سال جاری میلادی تا پایان

مارس ۱۳۸۷ به سوریه تحویل خواهد شد.

در ادامه این ملاقات، همچنین طرفین خواستار

بسط و گسترش همکاری‌های فی‌مابین دوکشور ایران

و سوریه شدند.

باخريد چای از هند

چای مورد نیاز کشور تأمین شد

*** ایران و هند در زمینه تولید چای‌مرغوب در ایران همکاری خواهند کرد .**

دهلی‌نو- خبرگزاری جمهوری اسلامی - جمهوری اسلامی ایران بخشی‌ازنیاز کشور به‌چایرا از محصولات جای آسام ودارچیلیگند به‌بایستی کمتر از سال قبل خریداری کرد .

دکتر واحدی‌زاده مدیر عامل بازرگانی دولتی کدر راس یکمهیانی‌درهند به‌سرهمی‌دردرگنگوئی باخبرگزاری جمهوری اسلامی گفت: مقارای‌ازچای مورد نیاز کشور از سریلانکا، بنگلادش، اندونزی، کبیا، ژمپاپوونانژاها خریداری شده بودومقداری دیگر نیز باقیمتی کمترازسال قبل از شرکت‌های هندی خریداری شدکه آزماه آینده تا پایان سال جاری کشوربرای توسط کشتریانی ایران و هند به بنادر جنوبی کشوریمان حمل خواهد شد.

وی افزود: برای اولین‌بار با وزارت بازرگانی‌هند نیز مذاکراتی برآونم خورد گندم وبرنج انجام دادیمکه برای ادامه مذاکرات پژودی یک هیات هندی عازم‌ایران خواهد شد .

واحدی‌زاده ضمن تشکر از تشریک مساعی شرکت‌های هندی گفت: از سوی شرکت تپه‌رزه هند مقادیری قلمه از انواع مرغوب جای دارچیلیگند هند در اختیار ایران قرار خواهد گرفت نابرای تولید جای مرغوتر درشمال ایران از آن استفاده شود، همچنین تعدادی از کارکنان سازمان‌جای کشوری‌ای آموزش درکارخانه‌ها،ل‌آپ‌ورا‌ها، پژوهشکدها وباغات جای هند به این کشور اعزام خواهند شد .

خط ارتباطی اطلاعات نامردم

۳۱۱۲۱۰

ناه بغداد از برنج سبزینه و نمطیات

نورآباد سبزینه نوشابه شادرد

در نورآباد لرستان برای آغذیه فروشان که تعداددهکده ها و مغازه‌هاشان نیز زیاد است سهمیه نوشابه در نظر گرفته شده است در نتیجه باید از شهرستیان های هت باکیفیت آزاد نوشانه خریداری شود و بااین وضع یک شیشه نوشابه با دوبرابر قیمت بدست مصرف کننده میرسد . از کارخانه های سازنده و مدیران مربوطه تقاضای- شود به منظور رفع این کمبود سهمیه‌ای برای این شهر در نظر بگیرند .

پیشنهاداتی در مورد جدول خاموشی

پیشنهاد میشود تا زمانی که مشکلات فنی دستگاه برق- رسانی رفع شود ، از طرف وزارت برق جدولی تنظیم شود تا اساس آن او لاکیه مناطق از لحاظ تعداد دفعات‌وساعات به یک میزان خاموشی داشته باشند تااین ساعات قطع برق نیز تغییر کند تا یک محل هروز بعد از ظهر های‌کارمندان- و پرشان قطع نشود و محلات دیگر مثلا قبل از ظهرها قطع برق داشته باشند .

از تلفن های خوانندگان

سند معین می‌کند

درحالیکه درودهن هوای داخل مغازه های‌میوه‌فروشی خنکتر از بیرون است ، معلوم نیست چرا میوه فروشی‌ها اجناس خود را در پادامه می‌چندند . از شهرداری رودهن درخواست می‌شود به‌این افراد اجازه‌ سد معیر دهند .

جوی راکنده و رفته‌اند

در خیابان هفتمی خیابان مولای منضبت جوی آب‌را کده‌اند و به همین حال رها کرده‌اند از شهرداری منطقه حداقل انتظار ایست که به هر منظوری این جوی را خراب کرده‌اند مجدداً آن را بازسازی کنند .

کره اعلام نشده است

مدینیت کوپن سبیمه کره اعلام نشده‌است ، محض یادآوری بنویسید مسئولان محترم اقدامات لازم را به عمل آورند .

خوارخانه‌دار

لوله‌کشی شروع شده است

در منطقه جنت آباد تهران جنیتبست اهالی جهت حق اشتراک لوله‌کشی آب و گاز ووه معین شده را به حساب ریخته‌اند ، اما از مقدمات کار لوله‌کشی هنوز خبری نشده است .

استدعای اهالی این است

اطلاعات

*** در جلسه علنی دیروز مجلس شورای اسلامی، طرح قانونی جنگلها و مراتع کشور از تصویب نهائی گذشت.**

براساس مواد تصویب شده، از جمله، دولت مکلف شد امکانات لازم را در اختیار کسانی که حقوق آنها در اثر اعمال قرق مناطق جنگلی و مراتع ضایع می‌شود، قرار دهد.

در این جلسه همچنین دو فوریت طرح قانونی راجع به لزوم رعایت اصل ۱۴۱ قانون اساسی در مورد اعضاء و نحوه انتخاب حقوقدانان شورای نگهبان مورد تصویب قرار گرفت.

نمایند صومعه سر تنها سخنران پیش از دستور این جلسه بود.

***سخنان نماینده صومعه سرا**

آقای محمد تقی رنجبر چوبه نماینده صومعه سرا سخنران پیش از دستور جلسه علنی دیروز مجلس بود که در نخستین بخش مطالبش با درود به شهدای عملیات «کربلای یک» که با ایثار خون پاکشان شهر «مهران» را از چنگال دشمنان حزب بعث عقلی عراق و صدامیان کافر آزاد نمودند، خطاب به حامیان صدام گفت: سران مرتجع کشورهای عربی غار میانه، آهنانی که در طول تجاوزات رژیم منحوس عراق به کشور اسلامی ایران به صدام چنانیکار کمک تسلیحاتی و اقتصادی و تبلیغاتی نموده‌اند، اگر با آزادشدن شهر مهم و استراتژیک «فاره» از سیطره یعنی‌اش عراق بیچاره نشده‌اند و همچنان به باوه سرائت‌های صدام و حامیان مزدورشی دل بسته‌اند، اکنون با آزاد شدن شهر «مهران» و ارتفاعات مهم آن، توسط رژیم اوران اسلام، بیدار شوند و تا دیر نشده، دست از حمایت صدام و حزب بعث خونخوار عراق بردارند و خود را به دامن اسلام و امت اسلامی ایران که ندای لاله الله را در جهان سر داده‌اند، بیافکنند؛ زیرا تاریخ نشان داده است که اتکاء به شرق و غرب عاقبتش قار و گرفتار آمدن در چنگال تودهای مستضعف و سلسلن ملت خویش است.

- وی سپس با برشمردن توطئه‌های امپریالیسم امریکا و حامیانش در اردو به خاور میانه علیه نظام جمهوری اسلامی ایران، در باره توطئه کاهش قیمت نفت گفت: انشالله مسئله کاهش قیمت نفت هم با برخورد صحیح و حساب شده اعضای آگاه و انقلابی «اوپک» حل خواهد شد و نتف، این انرژی مورد لزوم دنیا، قیمت واقعی خود را پیدا خواهد نمود.

- وی افزود: ناگفته نماند که تحمل این همه مصائب و شدائد از طرف ملت شریف و بلند نظر ایران به خاطر اعتلای کلیه توحید و بقای حکومت جمهوری اسلامی و استمرار خط ولایت فقیه است، اما این بدان معنی نیست که مجلس و دولت محترم در جلوگیری از ضایعات مادی و معنوی که از طرف دشمنان انقلاب ایران اسلامی دارد می‌شود تلاش بیشتری در حفظ منابع حیاتی و اقتصادی معمول نمایند و چاره‌ای بیابند.

- نماینده صومعه سرا همچنین گفت: مسئله اصلی ما امروز پیشبرد جنگ تا سقوط حکومت بعث عراق و صدام کافر است و در رابطه با تحقق این هدف مقدس، برنامه ریزی در راه بسیج نیروها و ارسال تدارکات و توسعه اقتصادی از طریق کشاورزی، فرهنگي و صنعتی است و حصول آن میسر نیست، الا به کار گرفتن آمار و نیروهای متعهد و متخصص و فراهم نمودن زمینه‌های مورد لزوم و عمل مخلصانه به دور از شعار و افراق است.

- آقای رنجبر انگاکا با اشاره به اینکه نقش اسلام امروز درجهان جایگاه ویژه‌ای داره، گفت: برنامه‌ریزی اصولی و دقیق جهت پیشرفت مملکت، بدون درست داشتن آمار صحیح، از تمام گسسته‌های صنفی و صنعتی، امکان‌پذیر نیست.

- وی افزود: افراط و تفریط در تخصیص بودعه و هزینه‌های غیرضرور، مملکت را همیشه بصورت پیمارگونه اقتصادی نگه خواهد داشت و از حاصل صادرات در رابطه با واردات، بدون درست داشتن آمار واقعی از نیازهای مملکت، به هدر خواهد داد.

- ناطق دادامه، دای پیش‌بینی‌های آمار ی‌های است که می‌تواند آهنگ تولید را همیای رشد جمعیت و مصرف در تمام امور مملکت توازن دهد. البته مملکتی که در حال جنگ با شیطان بزرگ آمریکای خبیثکار و فرزند نامشروعش صدام و صهیونیسم است، باید حساب شده و دقیق تر عمل کند که اگر ابتدای جنگ تحمیلی به این فکر بودیم، امروز فشار اقتصادی کمتر و رشد تولید بیشتر و منابع ارزی زیادتر داشتیم.

- نماینده صومعه‌سرا از این بحث نتیجه گرفت؛ به جرأت می‌توان گفت که در تمام وزارتخانه‌ها و یا اکثریت آن و مؤسسات دولتی، دایره آمار از همه دوائر ضعیف تر عمل می‌کند، الا بخش خصوصی.

- نماینده صومعه سرا در گفتاری دیگر در مورد انتشار اخبار احتکار برنج در استان گیلان در مطبوعات، گفت: همین دیروز در روزنامه اطلاعات مطلبی راجع به احتکار برنج، آنهم به مقدار ۱۰ هزارتن در گیلان، درج نموده بودند، اما راجع به تعداد مخحوران در رابطه با این مقدار احتکار چیزی نوشته نبود.

- وی سی از این مقدمه پرسید: آیا ۱۰ هزارتن برنج را از چند نفر در چند شهر، بخش و روستا کشف کرده‌اند؟ اصولا به مقدار برنج اگر یک کشاورز یا برنج فروش به نام علاف یا تاجر داشته باشد، احتکار محسوب می‌شود؛ ای ۴۰۰ کیلوبرنج کشاورز در حال عرضه به مشتری در بازار اسلامی احتکار محسوب می‌شود؟

- ناطق باذکر نمونه‌های دیگری در این زمینه مدعی شد: مجموع ۱۰ هزار تن برنج مورد نظر «اطلاعات» این نوع برنج‌ها است که در حقیقت در سطح استان گیلان توقیف و ضبط شده و بدون رضای صاحبان آنها که اکثرا کشاورز مستضعف و نیازمند و کسبه جزء و علافان سرکوبه بوده‌اند، به مردم، به قیمت اعلان شده فروخته‌اند.

طرح قانونی جنگلها و مراتع کشاورتصویب شد

- ناطق در ادامه این بحث همچنین گفت: اگر گفته شود «قیمت برنج در استان گیلان بی‌رویه بالا رفته بود، به حدی که مستضعفین و کارمندان جزء قدرت خرید نداشتند، باید جهت پائین آوردن نرخ برنج استان همرقدار در هر کجا که باشد توقیف کرد و به قیمت ارزان فروخت؟

- وی افزود: می‌توانستند مسئول امر قیمت برنج را معین و آگهی نمایند تا فروشندهان اقدام به فروش برنج با قیمت اعلان شده بنمایند و مرکب خلاف، گرانفروشی محسوب شده و مجازات می‌شد. جهت تحقق امر، مبادی خروج برنج را هم می‌بستند. اگر برنج به انبارها و خانه‌ها می‌رفت و عرضه نمی‌شد، شناسائی و به جرم احتکار محاکمه می‌کردند.

- وی سپس با تأیید این مطلب که «ممکن است در این رابطه عده‌ای محکرو بوده باشند که حاسبان جدای از مافی‌است»، گفت: آیا در مازندران، استان همجوار گیلان برنج امل ۲ و ۳ و به قیمت پارسال که ۱۸ الی ۲۴ تومان بود، اسال به ۴۰ تومان رسیده‌است و در آن استان کارگر و کارمند ضعیف زندگی نمی‌کنند؟ پس چرا در آنجا برنج‌های سطح استان را ضبط نکرده و بین مردم نیازمند با قیمت ۲۰ تومان فروخته‌اند؟

- وی در ادامه به اصول بیست و دوم و چهل و ششم قانون اساسی استناد

* دولت مکلف شد از ائعمال قرق مناطق جنگلی که حقوق آنها در اثر اعمال قرق مناطق جنگلی و مراتع ضایع می‌شود، قرار دهد.

*** صادرات چوب گردو به صورت خام و کالای نیمه ساخته مطلقا ممنوع شد.**

*** صدور مجوز احداث کارگاهها و کارخانه‌های چوب‌بری و کلیه صنایعی که قسمت اعظم مواد اولیه آنها را چوب تشکیل می‌دهد با کسب موافقت وزارت کشاورزی خواهد بود.**

کرد که «حرت ملام مردم را محترم شمرده و مالکیت مشرع را از ع می‌نهد» و پرسید: چگونه ملام مردم را بدون مجوز شرعی و قانونی، از دستشان بیرون آورده و به فروش می‌رسانند؟

- وی افزود: بنده مصاحبه حاکم شرع استان را در تلویزیون با خبرنگار صدا و سیماي استان ملاطحه و گوش می‌دادم که ابتدا منظورش توقیف برنج روستائی و کاسب جزء محل توبه، بلکه تکیه به احتکار و سوچوبیان فرصت‌طلب دامت و مرتب سفارش می‌کرد که مبادا اموال مردم را به ناحق بگیرند.

- ناطق همچنین پرسید: چرا باید روحانیت و ائمه محترم جمعه استان را به این گونه کارهای نابخته و عجولانه و بعضا خلاف شرع بکشانند؟ حضور نمایندگان ائمه جمعه استان در اجرائی این طرح نابخته چه لزومی داشت، جز اینکه خلافکاربهای افراد مغرض یا بیان اینکه «نماینده ائمه جمعه در اجرائی طرح حضور داشته توجیه شود؟

چرا سایر مسئولین اجرائی این طرح را به عهده گرفتند؟ امیداست رو آینده چنین مسئله‌ای پیش نیاید و کشاورزان استان گیلان که همیشه در صحنه انقلاب و جنگ حضور داشته‌اند، مورد تنقید قرار نگیرند و با درج مطالب واهی و احتکار، ایرودی استان را بدون جهت نریزند.

- نماینده صومعه‌سرا در بخش پایانی این مطلب از رئیس جمهوری که «مسئول اجرائی قانون در مملکت است» تقاضا کرد بازرس‌های به استان گیلان اعزام و مسئله برنج را پیگیری نمایند.

وی همچنین از شورای عالی قضائی استدعا نمود «دستور فرماید با افراد غاطی و مغرض، در رابطه با اجرائی این طرح، قانونا برخورد نمایند»

*** تذکرات نمایندگان**

پس از سخنرانی پیش از دستور نماینده صومعه‌سرا، حجت‌الاسلام محمد یزدی رئیس جلسه تذکرات نمایندگان به مسئولان اجرائی کشور را به شرح زیر بیان کرد:

- آقای محمدی آذر نماینده تاکستان از مردم شهیدپرور منطقه «قاقازان» و خانواده‌های محترم شهداء روستای «سندجدره درخصوص کمک‌های فراوان مالی به جهیه‌ها تشکر می‌کند.

- آقای تاتلی نماینده میروان از وزارت راه در مورد اسفالت جاده سندج به میروان و از سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در مورد سرکوبی اشرار و

مجلس

در جلسه علنی دیروز مجلس شورای اسلامی

طرح قانونی جنگلها و مراتع کشورتصویب شد

خداقنلاب تشکر می‌کند و به وزارت کشور در مورد دخالت‌های استانداری کردستان در امور بنیاد ماهجرین.

آقای فدائی نماینده اراک به وزارت آموزش و پرورش در مورد جلوگیری از دریافت وجوه هنگام ثبت‌نام دانش آموزان و نواموزان.

- آقای قال اسیری نماینده نی‌ریز و استهبان از وزارت مسکن درخصوص احداث بیمارستانهای مناطق جنگی تشکر می‌کند و به وزارتخانه‌های وارد کننده کالا به ویژه صنایع سنگین در مورد خریداری از قرارداد «سی اندف» و به استانداری و آب فارس در مورد شبکه آبرسانی نی‌ریز.

- آقای رحیمی نماینده اورامانات از جهادگران جهاد سازندگی اورامانات و

از سازمان آب منطقه‌ای غرب درخصوص پروژه آب جوارودو تشکر می‌کند و به وزارت راه در مورد جاده باختران به باوه نذکر می‌دهد.

- آقای انجیری مطلق نماینده مه‌باد به بنیاد مستضعفان درخصوص دایر نمودن جدول شعیه زعم در مه‌باد.

- نمایندگان ایلام از رزمندگان عزیز که با تهاجم سریع خود شهر مه‌ران و تپه‌های استراتژی را از لوث مزدوران بعثی پاک نمودند تشکر می‌کنند و یاد شهدای عملیات «کربلای یک» را گرامی می‌دارند.

- آقای حسینی نماینده علی‌آباد و بخش اق‌قلا به وزارت بهداشت و درمان در مورد شبکه بهداشتی آب اعزام آباد و بخش پزشکی متخصص جراحی و عمومی به این شهر نذکر می‌دهد و از آقای دکتر «کاروه» و همکارانش تشکر می‌کند.

- آقای حسینی نژاد نماینده لردهان و بروجن به وزارت راه در مورد راه یاسوج به میسوم.

- آقای موسوی نماینده اهواز به وزارتخانه‌های کشور و کشاورزی در مورد جلوگیری از ویران شدن باغات اطراف حمیدیه و به بنیاد مسکن در مورد تسریع در امر خانه‌سازی برای روستائیان سیل‌زده و به وزارت بهداشت و درمان در مورد رفع کمبود سرم ضد عفونت مورد نیاز بیمارستان‌های اهواز.

- آقای خلخالی نماینده قم شواوت برادر پاسدار و فرمانده رشید محمود نوری حامی را به خانواده محترمشان و به هم‌زمانش تریک و تسلیت می‌گوید.

مذاکرات مجلس

طرح قانونی «جنگلها و مراتع کشور» از تصویب نهایی مجلس گذشت

* در آخرین دور مذاکرات مجلس در باره طرح قانونی «جنگلها و مراتع کشور»، در جلسه علنی دیروز، با تصویب مواد «۴۲» تا «۵۳» جزئیات این طرح از تصویب نهایی گذشت.

به گزارش خبرنگار پارلمانی اطلاعات، برخی مواد این طرح اصلاح و ماده «۵۰» آن حذف شد. متن مواد تصویب شده به شرح زیر است:

* ماده ۴۲- اراضی دولتی و منابع طبیعی منطقه جنگلی شمال کشور، از خاتمه جلگه‌های غیر جنگلی تا حد طبیعی و با گسترش یافته‌بالای جنگلها با عنایت به اصل قطعی‌ای تولید جهت تأمین نیاز چوبی کشور، به جنگل و تولید چوب اختصاص می‌یابد و هرگونه دخالت دران، طبق ضوابط فنّی و قانونی‌ای است که این نامه مشخص می‌نماید.

* ماده ۴۳- به منظور احیای جنگلها و مراتع مندرج در ماده «۴» این قانون که بی‌رویه بهره‌برداری و مخروبه گردیده‌اند و مناطقی که در طرح‌های جنگلداری و مرتعداری باید از چرای دام محفوظ بمانند و همچنین به منظور جلوگیری از پرشن‌مخازن سدها، حرکت‌شنهای روان و فرسایش خاک، و بیابان زایی ویروزسول در محدوده‌های جنگل و چاه‌دیمورد حمایت قرارگیرند، این مناطق با تشخیص وزارت‌رئیس کشاورزی و جهادسازندگی، حسب وظایف مربوطه، برای مدت مناسبی قرق اعلام می‌گرد.

تصهر- دولت مکلف است، امکانات لازم در اختیار کسانی که حقوق آنها در اثر قانون فوق موضوع این ماده تضییع می‌شود، قرار دهد.

* ماده ۴۴- کلیه دستگاه‌های دولتی، بنیاد مستضعفان، سازمان تعان و اسلامی اتکا، آستان قدس رضوی و سایر مؤسسات و شرکت‌های وابسته به دولت که به نحوی از مراتع عمومی استفاده می‌نمایند، موظفند طرف مدت ۲ سال پس از تصویب این قانون، نسبت به تهیه طرح‌های مرتعداری مراتع مورد استفاده، اقدام و با رعایت ضوابط وزارت کشاورزی به تصویب رسانیده و به مرحله اجرا فراروند. در صورت عدم اجرا، حق استفاده از مراتع مذکور از آنها سلب می‌شود.

* ماده ۴۵- شرکت‌های کشت و صنعت موظفند، باتوجه به شرایط اقلیمی و ارضی، بلااستفاده و اطراف جاده‌ها و زمکها و کانال‌های تحت پوشش شرکت، را به منظور تولید چوب، به کشت گونه‌های چوبده سریع‌الرشد اختصاص دهند.

* ماده ۴۶- از تاریخ تصویب این قانون، صدور مجوز احداث کارگاه‌ها

مجلس

و کارخانه‌های چوب بری و کلیه صنایعی که قسمت اعظم مواد اولیه آنها را چوب تشکیل می‌دهد، با کسب موافقت وزارت کشاورزی، توسط وزارت صنایع انجام می‌گیرد.

تصهر - کارگاه‌هایی که قسمت اعظم مواد اولیه آنها چوب، ولی مصرف کننده جزء هستند، تنها موافقت وزارت کشاورزی کافی است. صورت آنها را

آیین‌نامه اجرائی این قانون تعیین می‌کند.

* ماده ۴۷- از تاریخ تصویب این قانون، سازمان‌های دولتی و نگاهبایا مؤسسات و کارخانجات و کارگاه‌ها، اعم از: دولتی و خصوصی، از مصرف سوخت هیزمی و ذغال چوب جنگلی منع می‌شوند. درصورت تخلف، از مصرف هیزم و ذغال چوب آنها جلوگیری خواهد شد.

تصهر یک - مؤسساتی که درداخل جنگل‌های شمال واقعند، اعم از: دولتی، تعاونی و خصوصی، درصورت تحصیل مجوز، مشمول این ماده نخواهند بود.

تصهر ۲- مؤسسات شیلات و پیمائیکاران انحصار دخانیات ایران و امثال آنها، بنا به معرفی مؤسسه مزبور که برای تهیه کسرو یا دود دافن ماهی و خشک کردن توتونو احتیاج به مصرف هیزم داشته باشند، می‌توانند برای مصارف خود با کسب مجوز، از هیزم استفاده نمایند.

* ماده ۴۸ - وزارت بازرگانی مکلف است، در تنظیم سهمیه سالانه واردات و صادرات چوب کشور، قیلا موافقت وزارت کشاورزی را در مورد صادرات و واردات چوب و فرآورده‌های چوبی و نوع میزان سود بازرگانی کالاهای مذکور جلب نماید. صدور هیزم و ذغال چوب از کشور ممنوع است. تصهر یک- وزارت بازرگانی مکلف است مصرف پیشنهادی هر سال را حداکثر ۲ ماه قبل از پایان سال به وزارت کشاورزی اعلام نماید.

تصهر ۲ - صادرات چوب گردو، به صورت خام و کالای نیمه ساخته، مطلقا ممنوع است.

* ماده ۴۹ - نحوه ورود هر نوع ادوات متوتوری که در قطع درختان جنگلی به کار می‌روند، به داخل کشور و نیز نحوه توزیع آن، طبق آیین‌نامه‌ای

* دو فوریت قانونی راجع به لزوم رعایت اصل ۱۴۱ قانون اساسی در مورد اعضاء و نحوه انتخاب حقوقدانان شورای نگهبان مورد تصویب قرار گرفت.

نامه تسلیت نمایندگان به رئیس جمهوری در مصف مجلس شد.

قرار شد و بیست نماینده خواستار قرار گرفتن گزارش کمیسیون رسیدگی به بیانیه الجزایر در دستور کار مجلس شوند.

خواهد بود که به تصویب هیات وزیران می‌رسد.

* ماده ۵۰- از تاریخ تصویب این قانون کلیه طرح‌های قرار داد سازمان جنگلها و مراتع کشور، در صورتی که به هر نحو قراردادشان لغو نشده باشد، مکلفند طرف مدت ۶ ماه پس ازاعلان به آنها، به وزارت کشاورزی مراجعه و نحوه فعالیت‌های خود را براساس ضوابط پیش‌بینی شده در این قانون روشن نمایند. در غیر این صورت، وزارت کشاورزی طبق ضوابط قانونی رفتار خواهد کرد.

تصهر - در تمدید یا عقد قرار دادهای جدید، اولویت با مجریانی است که تعهدات خود را طبق ضوابط وزارت کشاورزی انجام داده باشند.

* ماده ۵۱ - ادارات ثبت اسناد و املاک موظفند تقاضای اشخاص حقیقی و حقوقی را که برای ثبت املاک و صدور سند مالکیت اراضی دریافت داشته‌اند، جهت استعلام، به واحدهای تابعه وزارت کشاورزی ارسال دارند و پس ازآن، نسبت به اصلاح یا صدور سند مالکیت اقدام و طبق درخواست واحدهای تابعه وزارت مزبور، نسبت به اصلاح سند مالکیت مبادرت نمایند. ادارات ثبت اسناد و املاک موظفند کلیه پرونده‌های ثبتی را جهت مطالعه در اختیار مأمورین ذی‌ربط وزارت مزبور قرار دهند.

* ماده ۵۲- وزارت کشاورزی مکلف است آیین‌نامه‌های اجرائی این قانون را حداکثر طرف مدت ۶ ماه پس از تصویب آن تنظیم و به هیات وزیران جهت تصویب ارائه نماید.

* ماده ۵۳- از تاریخ تصویب این قانون، کلیه قوانین و مقررات مغایر با این قانون لغو می‌گردد.

* دو فوریت طرح قانونی راجع به لزوم رعایت اصل «۱۴۱» قانون اساسی، در مورد اعضا و نحوه انتخاب حقوقدانان عضو شورای نگهبان» در ادامه جلسه علنی دیروز مجلس مورد تصویب قرار گرفت.

پنجشنبه ۱۹ تیر ۱۳۶۵- ۲۱ ذیقعد ۱۴۰۶

۱۰ ژوئیه ۱۹۸۶- شماره ۱۷۹۲۸

آقای احمد کاشانی مخبر کمیسیون «تدوین آیین‌نامه داخلی مجلس» در توضیحاتش تصویب ۲ فوریت طرح مزبور را برای استحکام بخشیدن به قوه مقننه ضروری شمرد.

- وی سپس با اشاره به پایان دوران خدمت ۶ ساله شورای نگهبان در ماه جاری، تصویب هرچه زودتر طرح مزبور را گامی در جهت تأمین هدفهای پیش‌بینی شده در قانون اساسی دانست و با استناد به اصل «۹۱» قانون اساسی مبنی بر بررسی محتوای قوانین مجلس در شورای نگهبان، به عنوان بخشی از قوه مقننه، درباره ترکیب اعضای این شورا گفت: براساس اصل «۹۱» قانون اساسی، انتخاب ۶ تن فقیه عضو این شورا با رهبر و شورای رهبری و گزینش حقوقدانان عضو شورای نگهبان با مجلس شورای اسلامی است.

- آقای کاشانی سپس تأکید کرد: رأی به شورای نگهبان باید محکم باشد و

رأی محکم، مستلزم بحث و مذاکره است.

- وی همچنین در خصوص شیوه گزینش حقوقدانان عضو شورای نگهبان در مجلس، یادآور شد: ۳ نفر حقوقدان برگزیده مجلس، برای مدت ۶ سال انتخاب می‌شوند و هنگام رأی گیری، چنانکه این ۲ نفر به حدصاب نرسیدند، در مورد دیگران رأی گیری خواهد شد.

- مخبر کمیسیون در ادامه این بحث، مورد طرح مزبور را به این شرح برشمرد:

ماده ۱- قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، شورای نگهبان را بخشی از فصل ششم (قوه مقننه) و اصول مربوط به شورا را جزو اصول مذکور در ذیل مبحث دوم، راجع به اختیارات و صلاحیت مجلس شورای اسلامی دانسته و بتأیید آن، قانون اساسی درباره اعضای شورای نگهبان لازم‌الرعایه است.

ماده ۲- حداقل ۵ روز قبل از قرار گرفتن موضوع انتخاب اعضای حقوقدانان شورای نگهبان در دستور مذاکره مجلس شورای اسلامی، لیست نامزدهای عضویت در شورای نگهبان، همراه با بیوگرافی و توضیحات کافی که نشان دهنده وجود شرایط مذکور در اصل «۹۱» قانون اساسی در نامزدهای معرفی شده باشد، توسط شورای عالی قضایی، بایست کتبا در اختیار مجلس شورای اسلامی قرار گرفته و طبع و توزیع شده باشد.

ماده ۳- درباره هریک از نامزدها که ابتدا نماینده شورای عالی قضایی توضیحات لازم را ارائه و پس از مذاکره، به نحو مقر دراین قانون و مطابق آیین‌نامه داخلی، درباره هریک از نامزدها، چاگاهانه رأی گیری به عمل می‌آید. در مرحله اول، تصاب قابل قبول برای انتخاب، اکثریت مطلق حاضرین در مجلس است. چنانچه رأی اکثریت مطلق برای تعداد مورد لزوم حاصل نشد، پس ۲ برابر تعداد باقیمانده، اخذ رأی به عمل آمده و فرد اقلا لازم با اکثریت نسبی انتخاب می‌شوند.

ماده ۴- برای هریک از نامزدها، ورقه چاگاهانه‌ای نصب شده و درباره هریک، حداکثر ۵ نفر ر هنرنر، حداکثر به مدت ۱۰ دقیقه می‌توانند صحبت کنند. این قانون از تاریخ تصویب لازم‌الاجراست.

ماده ۵- برسی لزوم دوفوریتی بودن این طرح، آقای جهانگیری به عنوان مخالف فوریت، آرا نمودار یک جریان خطی ارزیابی کرد و افزود: براساس کدام دلیل شرعی و قانونی مردم را نسبت به خودمان توجیه می‌کنیم و چرا مجلس که مرکز قانونگذاری و تصمیم گیری است باید در آن خط و خط‌بازی باشد؟!

- وی ضمن مردود شمردن فوریت این طرح، تصویب آرا موجب خنده‌دار در اعتبار مجلس دانست و اضافه کرد: بهتر است چون گذشته، این طرح به گونه عادی، در سالرز پایان دوران نمایندگی اعضای شورای نگهبان مطرح و بررسی شود.

- آقای موحدی ساوجب نیز به عنوان موافق فوریت طرح مزبور سخن گفت

و ضمن تأکید تصویب آرا برای اصلاح آیین‌نامه داخلی مجلس، ضروری دانست، اینکه مردم باید در گذشته، بدون بحث در این باره رأی گیری می‌شد و آنجا که دراربین نامه داخلی مجلس برای بررسی اعضای شورای نگهبان پیش‌بینی قانونی نشده است، تصویب فوریت این طرح برای اصلاح آیین‌نامه داخلی مجلس نیز ضرورت دارد.

بنابراین گزارش، در پی بحثهای نمایندگان موافق و مخالف، در فوریت طرح مزبور به رای گذاشته شد و به تصویب رسید.

نامه تسلیت نمایندگان به رئیس جمهوری

به گزارش خبرنگار پارلمانی اطلاعات، در ادامه این جلسه، نامه گروهی از نمایندگان خطاب به رئیس جمهوری که رحلت والد معظم ایشان را تسلیت گفته‌اند، به این شرح قرائت شد:

حضرت مستطاب حجت‌الاسلام والمسلمین جناب آقای خاتمی‌ای ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران دامه بزرگاته.

* رحلت پدر بزرگوارتان راجع‌نامه، مرحوم آیت‌الله آقای حاج سید جواد حسینی خاتمی‌ای رضوان‌الله تعالی علیه، موجب تألم و تأسف شد. از خداوند بزرگ برای آن روح فقیضت و تقوا که عمری را در راه خدمت به اسلام و مسلمین و تربیت فرزانتانی چون شما سپری نموده‌اند، طلب مغفرت و علو درجات و برای حضرتعالی و برداران محترم همکارانتان در مجلس شورای اسلامی و خاندان گرامی آن مرحوم، بقای عمر، عزت، سلامت و توفیق بیشتر، مستمل می‌نماییم.

* به گزارش خبرنگار پارلمانی اطلاعات، در این جلسه همچنین اعلام شد: ۱۲۰ تن از نمایندگان با تقدیم نامه‌ای به مجلس خواستار قرار گرفتن گزارش کمیسیون رسیدگی به بیانیه الجزایر» در دستور کار مجلس شده‌اند. همچنین در پایان این جلسه لایحه «اصلاح تبصره ماده ۵۵» قانون تأسیس شورای عالی شهرسازی معماری ایران»ه برای بررسی به مجلس تقدیم شد.



اصلی توپ می‌آیند و مسیر حرکت رایبه او نشان‌دهندند. چند روز پیش هواییهای دشمن اطلاعاتیه تهدیدآمیزی را از ارتفاع خیلی بالا درآسمان منطقه‌ها کردند. وقتی اطلاعاتیه ما به زمین رسید ، مدتها موجب مزاح رزمندگان بود زیرا دریافتند عراقی‌ها زمستان پارسال نیز همین اطلاعاتیه را در یک منطقه دیگر رها کرده‌اند و بتن آن طوری است که مثلا دراین سرمای زمستان در برابر عراقی‌ها مقاومت‌کنندو منطقه را تخلیه کنید والا اسلحه جدیدی علیه شما بکار می‌گیریم !!

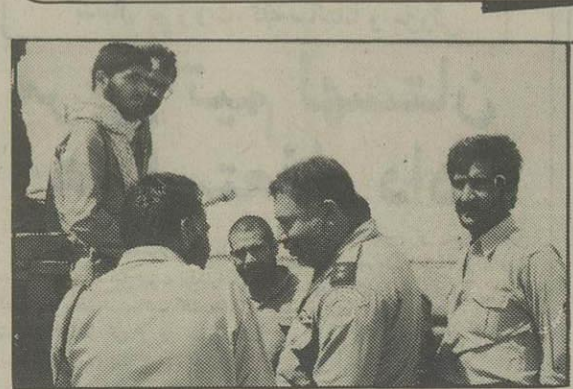
بیچاره خلبانان عراقی در یک کمد یا گنجه ! مقداری اطلاعاتیه فصلی مناسب هر منطقه در اختیارشان قرار گرفته و آنجا عمدا یا از روی نادانی ، اطلاعاتیه زمستانی مخصوص کردستان را در « فو » پخش می‌کنند و لابد اطلاعاتیه تابستانی فو را در جزایر مجنون ریخته‌اند و اطلاعاتیه پائیزی جزایر مجنون را بهار اسمال در آسمان قصرشرین پخش کرده‌اند!! یک رزمنده از واحد توپ ضد هوایی می‌گوید : خلبانان عراقی متخصصان در کاشتن بمب در زمین ! بیکار در قطعه زمینی به مساحت دویست هکتار بمب در کنار جاده آبادان - اروندرکنار ، آتشد بمب برزمین ریخته‌ده سطح زمین مانند جنگلی شد کشتاش وبرگ درختان آنرا ببرند و تنها برزمین مانده باشد !

در این قطعه زمین که خود از نزدیک آترو دیده‌ایم ، حدود ۱۵۰ نفر بمب برزمین ریخته شده و حتی یک مورد آن عمل نکرده است ! درهمین قطعه زمین ، درش گاو گاو سگردگان از اهالی اروندرکنار و روستاهای اطراف آن ، آزادانه به چرا مشغول بودند وگه در جنگلهایرانی و شاخ-شاخ شدن ، شاخ یا لگدی نثار هوای لای آهنی می‌کردند ! موثرترین رزمنده ارشدی در یگان توپ ضدهوایی‌صالح سمیدی نام دارد ودرهمین نیروی هوایی ارتش است و بطور داوطلب به منطقه آمده است . او می‌گوید : جنگ ، هیچ پایانی جز پیروزی نیروهای اسلام نمی‌تواند داشته باشد . ندای غافل و مسخ تبلیغات رسانه‌های صهیونیسم، هنوز نتوانسته‌است به ماهیت کثیف وولید حکم خونخوار عراق پیبرد و همچنان با سکوت خود ، از باندنیکسار خاکمربردار پشتیبانی می‌کند در حالی که ما تا امروزجزحق جزئی نگفته‌ایم و جزئینبه متجاوز وعاذه حقوق پاسبان شده دولت مظلوم ایران و عراق چیزی نخواستیم . (ادامه دارد)

جبهه و پشت جبهه است و در شان و شایسته انقلاب‌اسلامی و جنگ تدافعی ملت سلحشور ایران . بگنی راکه پسرای گشتگو انتخاب کرده‌ایم بوسیله برادران ارشدی اعزامی از بندرعباس اداره می‌شود

ستوان یکم ... فرمانده این فقبضه توپ ضد هوایی، باروئی خوش و بیانی شیوا ، کار خنده توپ ر نشربریع می‌کند و آنان را شکارچیان پرنده‌های آهینین پبال‌صدام‌مغرض می‌کند او نیز خگونگی و مهربنی مردمان جنوب را با خود دارد و خنده ، از چهره سوخته‌اش محو‌نمی‌شود . بخشی از حرفه‌پیش را نم‌توانیم منتشر کنیم و در آرشوی اطلاعات تایید از پایان جنگ بهامانت می‌اند اما توضیحات کلی و عمومی او را در زیر می‌آوریم : - کار ما جلوگیری از ورود هواییهای دشمن به

هیج دیده‌اید از بال هواییای جنگی بعنوان سایبان اتومبیل استفاده شود ؟! در « فو » چنین است ! در ایستگاههای صلواتی ، بعنوان یک حرکت سبیلک ، زلفطانت مناسب هواییهای‌ساقط شده حتی صندلی هدرست کرده‌اند تا رزمندگان ، ماشین جنگی دشمن را همیشه زیرپا داشته باشند .



آسمان منطقه است . اگر بهر طریقی از انجام ماموریت هواییای دشمن جلوگیری کنیم مراد حاصل است و می‌توانیم بگوئیم صددرصد کار خود را انجام داده‌ایم . در حمله هوایی به منطقه ، اولویت را می‌دهیم بمزدن هواییهای که در حال شیرجبه رفتن روی هدف است و باید آرایش او را بهم بزنیم تا نتواند هدف را بپزند، بجه‌ها از آغاز عملیات و الفجره تاچان باهمین تانکیک و روشهای دیگر نزدیک ۸۰ هواییای دشمن رازده‌اند که در اطراف همین توپ ، بخشی از لاشه‌های آنها را می‌توانید ببینید . کار باتوپ ضد هوایی ، یک ورزیبگی و آندگی خاصی را طلب می‌کند . چون لحظه حمله هوایی‌مشخص نیست باید میزان آمادگی راتا درصد قابل قبولی محفظ کرد و ایکنار به تجربه و حوصله و چابکی زیادی‌احتیاج دارد .

کار واحد پدافند بوسیله یک شبکه گسترده مستعمل سرباست‌ها ، پایگاههای موشکی و تپوهای ضد هوایی بهم مرتبط است و هماهنگی آنها ، رقم دشمن را می‌گیرد و فعالیت‌های هوایی او را خنثی می‌سازد . بعضی وقت‌ها



قذ همه نیروهای رزمنده در دیگر یگانها میبایند . دفاع ضد هوایی فو از چنان هشپاری و دقت عملی‌برخوردار است که هواییهای دشمن بهرمنظوری در آسمان فو ظاهر شوند ، در ارتفاع دور از تیررس توپها حرکت می‌کنند و بهمین دلیل قارقاء آنها در آسمان ، توجه کسی را به خود جلب نمی‌کند و این پروازها از هیچ اعتبار نظامی برخوردار نیست وگه حضور بموقع با بییموقع آنان حتی موجب خنده و تفریح رزمندگان می‌شود و طنزهای وصف الحال بیچارگی خلبانان عراقی برپزینا جاری می‌شود کما طی همین گزارش به مواردی از آنها اشاره خواهیم‌کرد .

شبکه عظیم دفاع ضد هوایی فو با بانواع سلاحهای پیچیده و تپوهای خترمند مجهزاست و بطور معمول سربامداد هر روز ،حوالی ظهر وحوالی غروب آفتاب ، بعضی‌خلبانان رامگ کرده عراقی را از آسمان فو می‌تاراند-بهترین یهادریشان بامدادی در جبهه‌ها ، شاید همین تپوهای ضد هوایی باشد. معمولا در اولین لحظات روشن شدن هوا ، قارقراتکسی‌ای آهینین پبال‌صدام بهآسمان منطقه می‌آیند تا بفیخال خودشان عملیات شناسائی انجام دهند واز جابجائی‌های شناسم‌هایان اسلا سر در بیابوند و این در شرایطی است که نیروهای رزمنده با اطمینان‌بخاطر هرگونه جابجائی را در روزوروشن انجام می‌دهند و دشمن اگر فرضا غروب هر روز و صبح روز بعد از منطقه عکس بگیرد و آنها راباهم مقایسه کند ، از ابیهمه کندی حرکت شبانه سپاهیان اسلام در گشت‌های ماند ولابد باز ژنرال‌هایش نظر می‌دهند که ایرانی‌ها در فو خسته شده‌اند و قدرت تحرک و جابجائی ندارند !!

بدینوسیله به اطلاع افراد نامبرده ذیل که در آزمون کتبی کارشناسی ارشد برنامه ریزی درسی در رشته تحصیلی خود بیشترین نمره را حائز شده اند میسراند که طبق برنامه تعیین شده جهت انجام مصاحبه به دانشگاه تربیت معلم دانشکده علوم تربیتی مراجعه کنند.

روز یکشنبه ۶۵/۴/۲۲ ساعت ۸ صبح	روز دوشنبه ۶۵/۴/۲۳ ساعت ۸ صبح	روز سه شنبه ۶۵/۴/۲۴ ساعت ۸ صبح
۱- سیدجواد کباری قطبی ۲- صفر نوری ۳- ناصر احمدپور ۴- محمدکاظم عربی ایک ۵- عبدالحمید رضوی ۶- محمدحسین تودجی ۷- صالح مظلومی ۸- علی مهرجو ۹- حسین فامیلی ۱۰- هادی مهرامیز ۱۱- مرادعلی رشتو ۱۲- علی رضا نادری ۱۳- حاجت الله ولدبیگی ۱۴- گل پایا زاهد ۱۵- صادق نادری ۱۶- علی هوزاری ۱۷- پرواز انصاری ۱۸- سیدجعفر شهزاده ۱۹- ولی الله گوهری نظری ۲۰- سیدنعمت عمادی زاده ۲۱- محمدعلی رضازاده ۲۲- غلامحسین ریاحی ۲۳- محمدتقی تهرانیجی بلدی	۱- عنایت الله علی نژادطاهری ۲- سیدمهدی عزیززاده طباطبائی ۳- محمدعلی الهامی ۴- عباس صالحی زاده ۵- حمید منصوری ۶- غلامرضا محمدی ۷- حسن موتسی ۸- سیدعلی خوانساری ۹- احمد مجیبی فر ۱۰- محمد ارمافر ۱۱- ابوالحسن فتاحی ۱۲- ابراهیم معین نجف آبادی ۱۳- مرتضی عابدی جاودانی ۱۴- مهدی شریعت زاده ۱۵- محمد قسی ۱۶- قربانعلی شاهرودی ۱۷- نادر زرین قللی ۱۸- محمدحسن سلیمانی ۱۹- مجید پورشافعی ۲۰- محمدمهدی توسلی ۲۱- علی حکمت شعار ۲۲- علی اصغر حاجی قربانی ۲۳- محمد بارانی	۱- محمد ایرانفر ۲- قوام الدین جلیلی ۳- نصرت الله پوراسکندری ۴- عبدالحمید غلامی بازه خور ۵- علیرضا میرید ۶- محمد میرزاسوری ۷- رمضان پارچه باف دولتی ۸- مهدی کیلی ۹- مجید محمدی ۱۰- محمد مهدی کریمیان ۱۱- احمدرضا نصرافهانی ۱۲- رضا هویدا ۱۳- محسن مراتب ۱۴- جعفر جهانی ۱۵- علیرضا یوسفی ۱۶- وحید طوقانی اصل ۱۷- رضا خوش دامن ۱۸- فتح الله مسیبی خوزانی ۱۹- محسن شاطرزاده پزندی ۲۰- علی اسلامبولچی مقدم ۲۱- سیدکاظم علوی لنگرودی ۲۲- غلامرضا اسبوند ۲۳- علی پیریانی

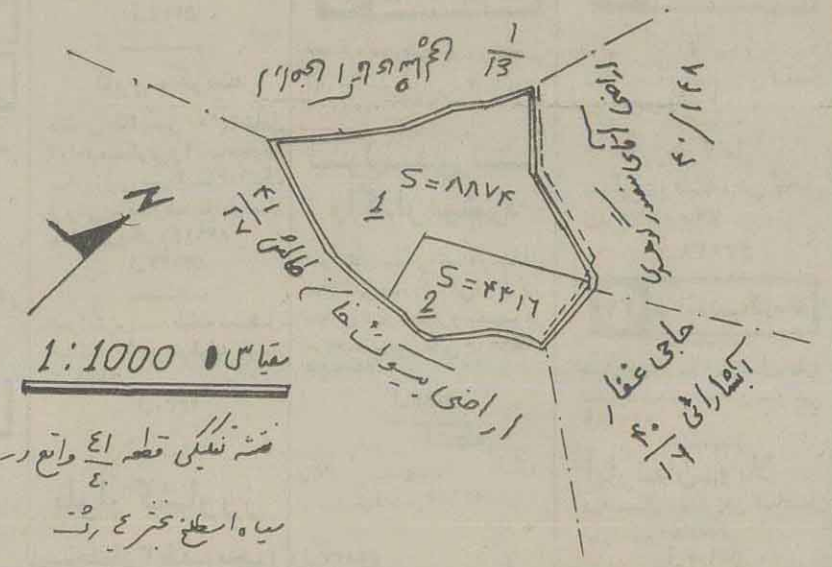
نویت اول

آگهی خرید و تملک اراضی شهری
اداره کل زمین شهری استان گیلان با استفاده از ماده ۹ قانون اراضی شهری قطعه اول از اراضی محدوده کروکی ذیل این آگهی بمساحت ۸۸۷۴ متر مربع را که بموجب نامه اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان رشت نام آخرین مالکین و مشخصات ثبتی آن بشرح زیر است قصد تملک دارد.

قطعه اول ششدانگ یک قطعه زمین بمساحت ۸۸۷۴ متر مربع مجزی شده از شماره ۴ واقع در سیاه اسطوخ سنگ اصلی ۴۱ پخش ۴ رشت متعلق به وراثت سید مهدی نعمی (آقایان سیدحسن و سیدمحمود و سیدمحمسن نعمی و خانم فخری طالش انساندوست) لذا بدینوسیله در دو نویت بفاصله ده روز باطلاع مالکین و صاحبان سایر حقوق قانونی پلاک یاد شده و دارندگان گواهی مهلت عمران یا پروانه ساختمانی معتبر در محدوده مذکور میرساند که حداکثر ظرف مهلت ۱۵ روز از تاریخ انتشار آخرین آگهی با همراه داشتن اسناد و مدارک مالکیت مربوطه جهت واگذاری اراضی ملکی خود باین اداره کل واقع در خیابان بیستون مراجعه نمایند. در صورت عدم مراجعه در مهلت مذکور طبق تبصره ۹ ماده ۹ قانون اراضی شهری سند انتقال به قائم مقامی مالکین امضاء خواهد شد.

تاریخ انتشار نویت اول ۶۵/۴/۱۹
تاریخ انتشار نویت دوم ۶۵/۴/۲۹

اداره کل زمین شهری استان گیلان



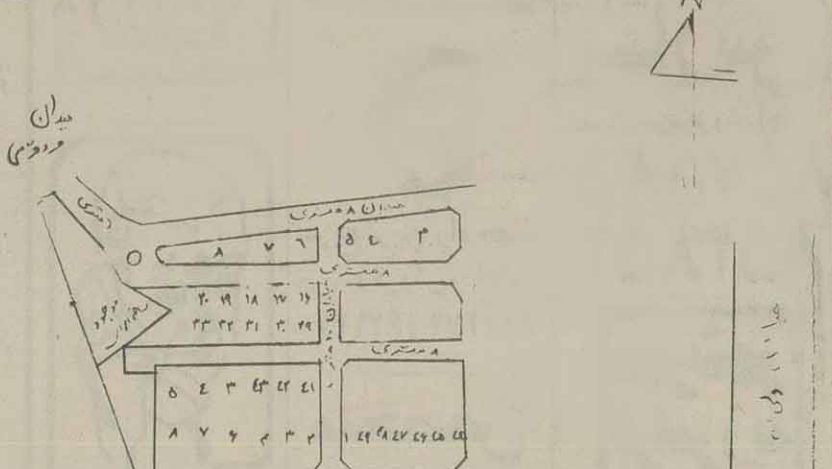
آگهی خرید و تملک اراضی شهری (نویت دوم)

شهرداری شهریار با استفاده از ماده ۹ قانون اراضی شهری اراضی محدوده کروکی ذیل این آگهی را که بموجب نامه اداره ثبت اسناد و املاک شهریار به نام آخرین مالک یا مالکین میباشد و مشخصات ثبتی آن بشرح زیر است:

- ۱- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۲- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۳- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۴- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۵- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۶- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۷- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۸- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۹- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۱۰- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۱۱- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۱۲- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۱۳- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۱۴- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۱۵- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۱۶- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۱۷- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۱۸- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۱۹- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۲۰- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۲۱- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۲۲- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۲۳- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۲۴- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۲۵- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۲۶- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۲۷- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۲۸- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۲۹- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۳۰- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۳۱- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۳۲- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۳۳- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۳۴- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۳۵- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۳۶- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۳۷- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۳۸- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۳۹- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۴۰- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۴۱- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۴۲- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۴۳- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۴۴- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۴۵- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۴۶- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۴۷- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۴۸- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۴۹- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۵۰- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۵۱- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۵۲- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۵۳- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۵۴- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۵۵- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۵۶- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۵۷- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۵۸- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۵۹- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۶۰- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۶۱- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۶۲- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۶۳- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۶۴- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۶۵- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۶۶- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۶۷- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۶۸- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۶۹- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۷۰- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۷۱- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۷۲- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۷۳- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۷۴- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۷۵- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۷۶- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۷۷- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۷۸- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۷۹- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۸۰- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۸۱- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۸۲- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۸۳- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۸۴- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۸۵- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۸۶- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۸۷- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۸۸- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۸۹- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۹۰- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۹۱- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۹۲- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۹۳- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۹۴- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۹۵- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۹۶- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۹۷- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۹۸- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۹۹- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی
- ۱۰۰- قطعات ۴.۳.۲.۱ از پلاک ۲۲۱۱ فرعی از ۴۹ اصلی

شهردار شهریار

طهماسبی



عکس بالا اصغر قره داغی فرزند مختار سن ۳۲ ساله از تاریخ ۶۵/۸/۲۸ از منزل خارج و تاکنون مراجعت نکرده است.

کسانیکه از وی اطلاعی دارند لطفاً با تلفن ۲۱۱۹۸۳ آقای قمی و یا به آدرس تهران - کاشهر

شهرک جمهوری اسلامی بلوک ۸۲ پلاک ۳۳ و جواراداش را

حوشان سازند.

۳۳۹-۱

دانش آموزان شاگرداول و ممتاز

							
شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد ممتاز	شاگرد ممتاز	شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد اول
دانش آموز نازیلا فروش کلاس اول دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز نازیلا فروش کلاس اول دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز نازیلا فروش کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز نازیلا فروش کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز نازیلا فروش کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز نازیلا فروش کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز نازیلا فروش کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز نازیلا فروش کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.
							
شاگرد ممتاز	شاگرد ممتاز	شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد ممتاز
دانش آموز مجید پاسبانی کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مجید پاسبانی کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مجید پاسبانی کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مجید پاسبانی کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مجید پاسبانی کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مجید پاسبانی کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مجید پاسبانی کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مجید پاسبانی کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.
							
شاگرد ممتاز	شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد ممتاز	شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد ممتاز
دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.
							
شاگرد ممتاز	شاگرد ممتاز	شاگرد ممتاز	شاگرد ممتاز	شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد ممتاز	شاگرد اول
دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.
							
شاگرد اول	شاگرد ممتاز	شاگرد ممتاز	شاگرد ممتاز	شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد اول
دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.
							
شاگرد اول	شاگرد ممتاز	شاگرد ممتاز	شاگرد ممتاز	شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد اول	شاگرد اول
دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.	دانش آموز مریم عرفانی نواز کلاس سوم دبستان ندای آزادی (قائم شهر) در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول شناخته شده است.

آگهی مزایده

مهندسین مشاور ارگانیک در حال تصفیه در نظر دارد

املاک خود را در سطح شهر تهران با مشخصات مشروحه

زیر و از طریق مزایده بفروش برساند.

۱- ویلا با دو رشته تلفن زمین ۲۵۰۰ متر ساختمان زیر

۶۰۰ متر خیابان شهید باهر کوچه رهنما.

۲- آپارتمان با تلفن ۲۵۰ متر دروس کوچه شبیانی

کوچه ریاحی

۳- ویلا با تلفن زمین ۵۳۰ متر ، ساختمان ۶۵۰ متر

دزاشیب خیابان عمار کوچه منصور

برای اولین بار

فروش فوق العاده مبلمان

دفتر نادعلی خیابان دکتر بهشتی (عباس آباد)
قبل از چهارده شهریور دی تلفن ۸۳۳۹۸۷لغت نامه دهخدا جلد ششم خریداریم
و لغت نامه دهخدا با انواع جلد چرمی اعلا و
طلاکوب برای فروش موجود است

در صفای سیدین ۱۳۹۱۷۷

بسمه تعالی

اطلاعیه مهم شرکت
تولیدی خلیج مرکزی

با اطلاع میرساند که شرکت تولیدی خلیج مرکزی (تحت پوشش سازمان صنایع ملی ایران) علاوه بر تولیدات معمول خود شامل انواع شن و ماسه شسته و دانه بندی شده و انواع آسفالت

محوطه و پشت بام استاندارد اخیراً اقدام به تولید

دوسرنده طبق اصول فنی نموده و این محصول جدید در کوتاهترین مدت در اختیار متقاضیان قرار میگیرد تلفتهای ۹۳۳۵۸۰ و ۹۳۳۵۸۰

سوتای بخار - خشک مخصوص خانها
ماساژ - ماساژ بارافین و سالت آرایش - خیابان افریقا
از مغفان شرقی پلاک ۱۷ تلفن ۲۲۲۵۰۴

* * * ژئوماتیک * * *

مرکز پرورش جسمی
برای دختران و پسران در روزهای جداگانه
ژئوماتیک کودکان و نوجوانان - روش و بدنسازی
وزیر گمان و ورزش صباگاهی
برای ترم تابستان ثبت نام می نماید
خیابان ولی عصر - جنب پستخانی کوه چهلچشمه ۱۳۴۹۹۹۹۹

۱) فروش لوازم

لوازم و لوازم آمریکایی ۱۱ فوت
سام و تمیز فرشی تلفن
۷۶۰۲۳۹

میز و صندلی
میل هال و سالت شیک محکم
ارزانتاز همه ۵۷۲۱۶۱

یخچال فریزر و اجاق گاز
آمریکایی بسیار تمیز
فروشی ۲۹۷۹۷۱

لباس زنانه و لوازم منزل خیابان
طالقانی بهار شمالی کرجه طبا
پلاک ۲۳ طبقه چهارم
۵۳۰۲۲۰۱

۲) خرید و فروش خارجی

۸۹۰۵۶۱
مبلمان خارجی

خرید و فروش
۲۲۰۷۹۹۲

کامپیوتر اسپکتروم
نوارهای جدید و آموزش زبان
کامپیوتر تلفن ۵۷۰۷۷۲

۳) اقساط

بکارمندان دولت مبلمان
تخت خوابشو

مالی اتمی سرویس خواب
نارنجی
۱۱۰۵ طبقه دوم ۱۱۰۵

خرید و فروش
فوتوکی، تحریر
۷۵۰۹۲۹ - ۸۳۳۳۷۰

آلات صوتی ۴۲۷۲۵۱۷
۵۲۴۸۸۰

۴) خرید لوازم

فروشی شایسته
خود اوقاف و خانه کهنه
۶۶۶۲۲۰

یخچال تلویزیون فریزر
و خورده زیر دست دوم خریداریم
۹۶۸۱۹۰

کالری آبادانا
خریدار کلیه لوازم منزل
۵۱۹۵۷۰۱

۵) فروش ایران

خریدار قالی و قالیچه های
کهنه و قدیمی ۸۴۳۷۴۴

انواع دو چرخه و موتور خریداریم
۵۴۵۶۵۰۵۰۶۰۳
۵۲۳۲۰۱

قالیشویی مازیک اصل

مبیزد شگلهای نام آرماتیک خشکشویی مبدیان مرکب
۹۲۳۷۲۴ - ۷۳۰۶۴۸ - ۵۹۰۰۵۴

قالیشویی
آزادی و ستارخان
۹۲۳۶۵۳

قالیشویی
میرداماد و آفریقا
۲۴۴۳۲۶

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

قالیشویی
کوراوغلی
۵۹۷۵۵۲

قالیشویی
کوراوغلی
۲۶۷۶۳۳

۵۵ ژبان بیکاب مدل

تیران طرح ترافیک آزاد
فروش میرسد تلفن
۸۵۵۵۴۵

شورولت ایمالا ۷۴ سیار تمیز
ژبان ۵۴ تمیز فروشی ۷۵۹۱۷۲
۵۳۰۹۳۰۱

بلیز شایان اتوماتیک مدل ۷۷
تلفن ۲۴۸۸۹۶ - ۹۹۷۵۷۲
۵۳۱۰۳۰۱

شورولت نواسی یک مدل ۵۷
رنگ سفید با وضعیت عالی
فروش میرسد تلفن ۷۳۹۵۱۸
۵۳۱۰۴۰۱

پیکان دولوکس مدل ۵۹ رنگ
اخرانی فروشی تلفن ۸۴۴۱۷۷
۲۲۸۷۰۱

سیا ۲۰۰۲ و ۲۰۰۲ مدل ۷۱ ارزان
۲۸۳۲۵۲

شورولت ایمالا ۷۵
تمیز فروشی تلفن ۹۴۴۱۸۸

شورولت کابریس مدل ۷۵ سیار
عالی فروشی تلفن ۲۲۱۳۰۲
۵۲۹۵۸۰۱

پونتیاک ترانس ام مدل
۷۵ تازده تعمیر تلفن
۶۶۵۸۰۲

تویوتا کرولا ۷۶ بقرقش میرسد
۶۶۱۹۰۷

فیات آبی مدل ۷۶ کولر دار
خیلی تمیز ۹۲۰۱۳۶
۵۳۵۰۱۰۱

گلف ۷۷ خردلسی
۹۴۰۵۶۱ ساعت ۳ تا ۹
بدانظهر ۵۳۶۶۰۱

سوارو ۷۶ موتور تازه تعمیر
بولس نو تلفن ۴۷۷۲۸۴
۵۳۶۷۰۱

دانشجو غلام خارج
تویوتا کرولا ال ۸۶ فرمز
صفر کیلومتر به بهترین پیشنهاد
فروشی ۳۳۰۰۳۲

پاسات ۷۶ فروشی
۲۷۸۵۸۲

لسو ۱۴۴ فروشی ۸۵۰
بدانظهر تلفن ۵۳۰۱۶۰۱

فورد تانوس مدل ۷۷
فوق العاده تمیز با کولر فابریک
فروشی تلفن ۵۲۹۴۶۰۱

بیوک ۲- مدل ۵۹ تلفن
۸۳۳۰۹۰ - ۸۳۵۹۱۶
۲۱۷۲۰۱

فروش موتور سیکت
هندا ۲۵۰ توبان مدل ۸۰ فرمز
خیلی تمیز فروشی ۲۷۹۹۸۲

بهترین خریدار موتور
سیکت در محل ۵۳۷۱۲۰
۵۳۰۵۳۰۱

پیکان مدل ۵۵ اطاق ۶۲ با
کیفیت عالی فروشی تلفن
۲۶۵۸۵۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

بهترین خریدار موتور
سیکت در محل ۵۳۷۱۲۰
۵۳۰۵۳۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

پیکان کار رنگ سفید مدل ۵۶
بسیار تمیز رنگ اسیرت رادیو
بخش تلفن ۲۳۱۰۰۱

۶۱ آژانس کایه انیمیل

ترانسپورت تهران
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

آژانس میبذیرد
آژانس میبذیرد
۷۱۱۷۳۳ - ۷۵۱۸۳۶

۴۲ جوی کاد

دستیار دندان پزشکی آماده
همکاری تلفن ۶۸۵۵۱۵
۵۳۵۶۰۱

چمبر فیزیک شیمی
دوره کامل نظری تلفن ۳۰۲۷۸۷
۵۳۱۵۰۱

تدریس فرانسه توسط
تصویر کرد فرانسه ۲۳۳۲۸۷
۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن ۵۳۲۷۰۱

انگلیسی - فرانسه
و آلمانی با اساتید باسویز
تلفن

در گرامیداشت یاد شهید سید محمد یاک نژاد



توجه به علاقه ای که به مذهب داشت، لیکن را برای ادامه تحصیل و گذراندن دوره دانشگاهی انتخاب نمود مدتی که در لبنان بود بیشتر در ارتباط با انجمن های اسلامی فعالیت می کرد و از همه مهتر کسب فیض از محضر امام موسی صدر بود که شهید را در انجام اهداف مقدس بخوبی رهنمون شد. هرچند زمان این حضور توانست بدلایلی طولانی باشد ولی بهره های فراوانی برای وی به ارمغان داشت. شهید از لبنان به آلمان و بعد به سوئیس رفت و شهر «زوریخ» را برای زندگی انتخاب و در دانشگاه هسان شهر به تحصیل پرداخت. وی که مطالعاتش را بیشتر در زمینه مسائل اقتصادی در اسلام نموده بود، رشته اقتصاد را برای ادامه

فعالیت در انجمن های اسلامی آمیخته هایش را به عمل کشاند. در اعتصابات که بر علیه رژیم محسوس پهلوی و اعمال وحشیانه اش انجام شرکت می کرد. در سال ۱۳۵۷ با آوج گیری انقلاب اسلامی بنظر شرکت فعال در هرچه رسوا تر نمودن رژیم به ایران بازگشت و تمام

چریان پیروزی انقلاب را در ایران گذراند و همزمان با پیروزی انقلاب در اسفند ماه همان سال به سوئیس رفت تا برای همیشه به ایران بازگردد و همه هدفش را که خدمت به اسلام و مسلمین بود در خدمت به انقلاب اسلامی جامه عمل بپوشاند. پس از چند ماه به ایران بازگشت و بعنوان عضو هیئت مدیره صنایع چوب و کاغذ به کار مشغول شد و خدمات صادقانه و ارزنده ای در تهیه طرح های اقتصادی به وزارت بازرگانی می نمود. سرانجام نیردختم تر دکترای خود را در همین مورد به تحریر درآورد. شهید مدتی را در یک بانک زمانی چند را در یک موسسه تجارتی به کار پرداخت تا عملا مسائل اقتصادی را لمس نماید. بیست سال از عمر خود را در خارج گذراند و در طول این مدت با

توجه به علاقه ای که به مذهب داشت، لیکن را برای ادامه تحصیل و گذراندن دوره دانشگاهی انتخاب نمود مدتی که در لبنان بود بیشتر در ارتباط با انجمن های اسلامی فعالیت می کرد و از همه مهتر کسب فیض از محضر امام موسی صدر بود که شهید را در انجام اهداف مقدس بخوبی رهنمون شد. هرچند زمان این حضور توانست بدلایلی طولانی باشد ولی بهره های فراوانی برای وی به ارمغان داشت. شهید از لبنان به آلمان و بعد به سوئیس رفت و شهر «زوریخ» را برای زندگی انتخاب و در دانشگاه هسان شهر به تحصیل پرداخت. وی که مطالعاتش را بیشتر در زمینه مسائل اقتصادی در اسلام نموده بود، رشته اقتصاد را برای ادامه

شهید سیدمحمد یاک نژاد فرزند سیدابوالقاسم در سال ۱۳۱۸ در یزد و در خانواده ای نسبتا متوسط و روحانی پدینا آمد. ایجاد او همه از روحانیون و علماء طراز اول شهر یزد بودند و ایشان با زمینه ای که در رابطه با مسائل مذهبی داشتند در

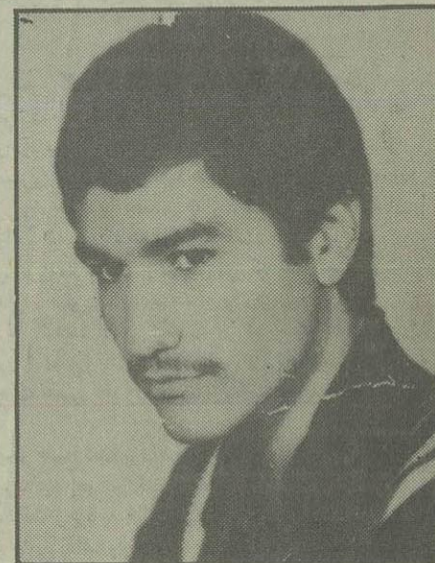
زندگی نامه رزمنده شهید محمود نیلی

شهید محمود نیلی در سال ۱۳۳۳ در اصفهان و در خانواده ای مذهبی متولد شد. وی از همان اوان زندگی دل در گرو اسلام نهاد و خیلی زود راه خویش را شناخت. ورودش به دانشگاه در سال ۱۳۵۱ در آوج سلطه مزدوران خون آشام و خفاشان تهاجر، حرکت او را سرعتی دوباره بخشید. محمود از همان بدو روحیه دانشگاه نشان داد که شاگردی فعال و با هوش و با استعداد در تمام زمینه ها است. در یادگیری درس دانشگاهی در رشته مهندسی شیمی دانشگاه صنعتی شریف، کوشش و جدیت زیادی از خود نشان می داد.

در سال ۱۳۵۷ در آوج نبرد خلق مسلمان و قهرمان در مقابل استکبار جهانی و مزدوران و دست نشاندهان داخشی به خدمت سربازی رفت و اینجا بود که ندای امام را مبنی بر فرار سربازان از پادگان ها از جان و دل لبیک گفت و به شرکت می کرد. پس بعد از انقلاب با توجه به چری که گروه های محارب و متناقض در سطح دانشگاه ها به وجود آورده بودند، از فعالیت در جهت انقلاب و در خط امام باز نایستاد و از ابتدای تشکیل جهاد سازندگی وارد این نهاد شد و به کمک دیگر برادران به سازماندهی آن پرداخت. پس از مدتی به جهادبند عباس رفت و با اخلاص تمام و بی گیری مداوم و تلاش شبانه روزی به جهاد بندرخیاس چهره ای تازه بخشید.

بعد از بازگشت به تهران در جهاد تهران به فعالیت خویش ادامه داد، پس از تصویب لایحه واگذاری زمین در شورای انقلاب به عنوان نماینده تام الاختیار جهاد سازندگی در ستاد مرکزی واگذاری زمین انتخاب گردید. محمود سرسختی تحسین آمیزی در رعایت و پیاده کردن معیار و ضوابط اسلامی از خود نشان می داد و در این جهت تمام تاملاتیات را پذیرا می گشت. با چهره جذاب و اخلاص پندیده و برخورد های گرمانه و لیختی آمیخته با رضای خدا آرامش عمیق او همه را تحت تاثیر قرار می داد. صبری بی حد و حصر به وسعت دریا داشت. شهید خدمات زیادی به انقلاب و اسلام کرده است که تنها خدا می داند و پاره ای از آنها را فقط برادرانی که با او همراه و در جریان کار وی بوده اند، خوب می دانند. او در تهران هم که برود جان خویش را در طبق اخلاص

در گرامیداشت یاد شهید قواد فهمی

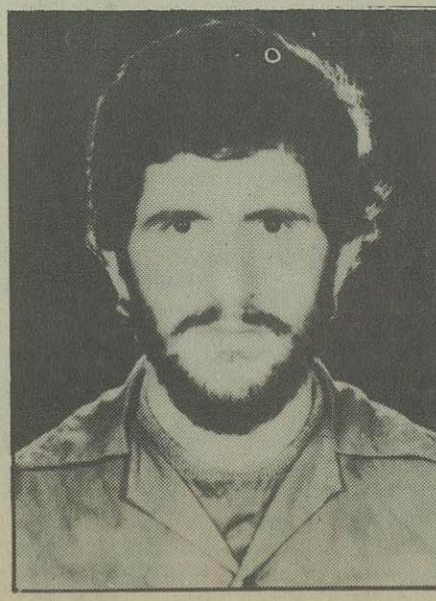


شهید قواد فهمی در سال ۱۳۴۰ در کازرون فارس دیده به جهان گشود. تا کلاس سوم ابتدائی در این شهر بتحصیل ادامه داد. سپس همراه خانواده خود به

زندگی نامه رزمنده شهید عباسعلی خوشپوزی

سردار رشید سپاه اسلام شهید گرانقدر عباسعلی خوشپوزی در سال ۱۳۳۸ درمیان خانواده ای مومن و کشاورز چشم به جهان گشود. دوران نوجوانی و جوانی اش را در بهترین و سالمترین راهها مصروف داشت. وی ضمن تحصیل علم و کمال و تربیت روح و تهذیب نفس، به پرورش جسم نیز همت می گماشت و با شرکت در ورزش های رزمی خود را بیش از پیش آماده و نیرومند می کرد. درسهای قبل از انقلاب اسلامی همانند سایر جوانان مسلمان در فعالیت انقلاب و انقلابی و افشگری علیه رژیم مغفور پهلوی و پخش و نشر اعلامیه ها و نوارهای حضرت امام شرکت موثر داشت. همزمان با شکل گیری انقلاب اسلامی درایران لحظه ای آرام و قرار نداشت. در شرکت در راهپیمائیا و تظاهرات و درشت و نوشتن شعارهای تند انقلابی به در دیوار محل همتی مردانه داشت. پس از پیروزی انقلاب اسلامی و با تشکیل کمیته انقلاب در شهر «رودر» به عضویت آن درآمد. در دستگیری عناصر سرسپرده رژیم مغفور پهلوی و سواکف نقش بسزایی داشت. وی بطور همزمان برنامه های انجمن اسلامی و هدایت جوانان محل را به عهده داشت.

در جریان تشکیل وپایه گذاری سپاه رودر جزو موسسین این نهاد مقدس اسلامی چو شده از متن مردم درآمد. در دستگیری عوامل استکبار جهانی چون گروهک های از خدا بی خبر، خواین و فتره والها و سرمایه داران زالوصفت منطقه رودر فعالیت بسزایی داشت. با شروع جنگ تحمیلی عراق با ایران، این مدافع به حق شرف و آزادی از پیشکامان نیروهای اعزامی به جبهه های نبرد علیه متجاوزان یعنی صهیونیستی عراق بود که حمایه های زیادی افرید. برویه در عملیات افتخار آفرین و آزاد سازی سوسنگره که یک پایش را تقدیم نمود. پس از بهبودی نسبی و ترخیص از بیمارستان به عنوان مسئول تخریب و مرمری آموزش نظامی و عضو عملیات ویژه در دستگیری آیدای مزدور داخلی استکبار برگزیده شد. وی برای بچه های مظلوم حزب الله و بسیجی منطقه فوق العاده حساسیت نشان داده



میان ما در آما عاشقانیم که تا در باغ عشقت در کشانیم مقیم خانه ما شو جو سایه چو جان اندر جهان گر ناپدیدیم چو عشق عاشقان گر بی نشانیم ولیک آثار ما پیوسته ی تست که ما چون جان نهانیم وعیانیم هر آن چیزی که تو گویی که آنید به بالاتر نگر بالای آنیم تو آبی لیک گردابی و محسوس در آ در ما که ماسیل روانیم «مولوی»

شهید بدیع زاده:

شما پاسداران پیش خدا و خلق محبوبید

به یاد رزمنده شهید حبیب الله ستوده

شهید حبیب در سال ۱۳۳۴ در خانواده ای مذهبی در شیراز متولد شد. او که از نعمت وجود پدر و مادری مذهبی برخوردار بود، از ابتدای نوجوانی به مجالس و محافل مذهبی راه یافت و از همین موقع بود که در یافت برخلاف جو حاکم بر زمان، زندگی فقط خورد و خواب نیست و انسان موجودی بالاتر و والاتر از آن است که فقط به اینها بپردازد.

شهید حبیب ضرورت مطالعه و شناخت اسلام را در اواخر دوران دبیرستان به خوبی حس کرده بود. به همین جهت کتابهای مختلفی در این رابطه مطالعه کرد. او به ورزش و کشتی علاقه خاصی داشت. وی در سال ۵۴ پس از اخذ دیپلم به خدمت سربازی رفت. او که همواره مترصد موقعیتی جهت فعالیت در راه اسلام بود، وقتی حرکت های مردمی و فعالیت های اسلامی را دید با تمام

وصیت نامه رزمنده شهید محمد تقی ذوالفقاری

بماتیم و راه آنها را ادامه دهیم. نمی دانم چه بنویسم، برای اینکه قلم من برای وصف شهادت عاجز و ناتوان است. شما خیال نکنید که از مرگ می ترسم. برادران! من در خود این لیاقت را نمی بینم که شهید شوم و بخوام وصیت کنم. می خواهم با دل آرام و در سکوت در شبی تاریک در حال اتمام نماز وصیت کنم. مسجد خلوت و صدای برخورد قلم با صفحه سکوت را می شنود. همه چیز ثابت و عکسها در گوشه و کنار مسجد هر یکی از دیگری جالب تر. عکسهای شهیدان از سید مظلوم گرفته تا باهر و رهایی و از حدیث های امام جعفر صادق (ع) گرفته تا سخنانی پیرچهاران. وقتی از مسجد خارج شدم و به خانه (پایگاه) آمدم، گفتند آماده باشید و تجهیزات بندید. ما هم آماده شدیم. الان در حال آماده باش کامل هستیم و معلوم نیست کی اعزام شویم. وقتی خبر اعزام دادند، در گوشه های سنگر صدای تاله به پا خاست و همگی شعار «حسین یا حسین» سر دادند. همه بچه ها آرزوی رفتن به سر قبر مولای خودشان را دارند.

خدا یا! دیگر صبر مادر شهیدان تمام شد. دیگر انتظار سر رسید. زود تر فرج امام عصر مهدی موعود را نزدیک فرما. مادرا! سلام گرم خود را به شما می رسانم. مادر مرا حلال کنید. به خدا سوگند از کرده های خود پشیمانم. پدر ترا به خدا سوگند. مرا حلال کن. ای پدر مهربان که با هزار درد و رنج کار می کنی که سفره رنگین برای تو گلاتل آماده کنی، مرا حلال کن. هر کس از من بدی و رنجی دیده مرا حلال کند. شهیدان چون شمع می سوزند. برای ما و چون گل پرپر می شوند. از ما انتظار دارند. می دانی چه انتظاری؟ انتظار ادامه راه آنها، راهی که در تان هر کس نیست که اثر ادامه دهد. راهی که درد و رنج دارد. به خدا این را نوشته ام که بر شما منت گذارم. این کلام را به خاطر آن نوشته ام که دردها و رنج های خود را بروی مسعود کاغذ آوردم. اسامی وجودم با آن همه گناهانی که دارم، تسکین یابد. مرا راحت گذار. خدا خود را به همه شما

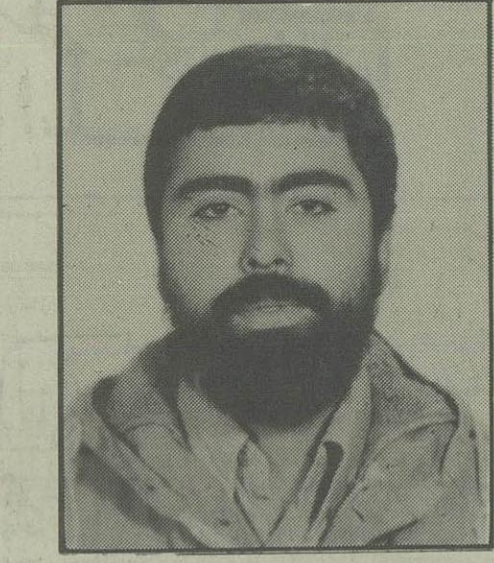
می رسانم. ب راستی که ما از قافله عقب مانده ایم ولی هنوز هم نباید خود را کوچک بشماریم. اگر دیدید یکی از ماها رفتیم. شیون کنید و اگر شیون نکنید به مظلومیت حسین شنید کنید.

خدا همه شنید شن ما را به رخ دیگران نکشید. من از شماها این انتظار را ندارم. به دیگران هم تذکر دهید. من حقیر از طرف همه شما طلب عفو می نمایم. نماز شب و نماز جمعه و نماز جماعت و دعای کمیل پادان نرود. هر چند که بهتر از من می دانید.

در گرامیداشت یاد فرمانده دلاور اسلام امیر مسعود بکتا (صمد) فرمانده گردان المهدی

آب حیات منست، خاک سر گوی دوست. گر دو جهان خرم نیست، ما و غم روی دوست. گر شب حمران را تاخن آرد اجل روز قیامت زغم خیمه به پهلوی دوست. در صحنه دوستی نقش خطی است که جز عاشقان، ترسه آن نخوانند و در خلوتخانه دوستی، میان دوستان رازی است که جز عارفان ندانند و در امری است که همه نوباردار، شرابی است که همه نشد سازد و راهی است که همه شگ و عبیر آرد. خداوند، عالم مریدان را جملگی به مراد خود رسانید و آنان را بر محک ابتلا زد. مردم دنیا محبوب دنیا و اهل آخرت محبوب آخرت گشته، تنها دسته قبلی مانند که دل در گرو محبت حق بسند. از دنیا و عقبی گذشتند و به حضرت دوست پیوستند.

یادواره رزمنده شهید علی اکبر یاقری



کند. علی بارها به مادرش گفته بود که دنیا برای من زندان است و به خانواده اش می گفت من تنها متعلق علی در مقابل مسائل غیراسلامی سازش ناپذیر بود و معتقد بود که مسلمان باید احکام را بپا داند و عمل نماید.

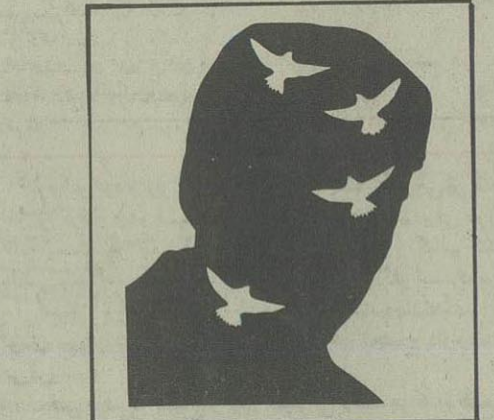
شما پاسداران پیش خدا و خلق محبوبید

بکوشید تا این محبوبیت حفظ شود

در گرامیداشت یاد شهید حسن بدیع زاده

برادران عزیز! از شما می خواهم در غیاب من یار و یاور مادرم باشید. به بچه ها بگویید که باید درس بخوانند تا بتوانند به اسلام و انقلاب خدمت کنند. آگ کسی بعد از من، با حرفه ها، مسوده و شرک اود مادرم یا بچه ها را ناراحت کند، حلالش نمی کنم و از خدا می خواهم او را حلال نکند.

اما شما جوانهای رشید انقلاب! مباد در بستر میرید که علی اکبر حسین در میدان جنگ به شهادت



رسید. مبادا، جبهه ها را فراموش کنید که کفس در انتظار است، پائیند جاها به جبهه برویم، جبهه ها شهادت جاها است.

شما برادران پاسدار بادید که پیش خدا و خلق محبوبید، با فداکاری و خدمت محبوبیت خود را حفظ کنید. می دانید که پاسداری شغل نیست بلکه سربازی است و سپاه خانه شهادت. سرباز گاری کنید ه از حزب... را برنجانید. من افتخار می کنم که لباس سبز با خون سرخ رنگین شود.

برادران معلم! شما هم مواظب خودتان باشید، معلمی شغل انبیه است. شما که کوردمانترین شتر جامعه هستید، مواظب آخرت خود باشید. کار مانند معلّم است، راه شما مکتبی است و رسالت شما سنگین است. جبهه شما مدرسه است و باطنی هم دوست دارم به اسلام خدمت نمایم، اگر بتوانم در زندگی و اگر توانستم با خونم.

مادرم! از تو می خواهم شیر پاکت را برایم حلال کنی و افتخار کنی که توانسته ای امانت خدا را سالم و با بازگاردی.

مادرم! وقتی غم و غصه وجودت را فرا گرفت، قرآن بخوان که قرآن وجود انسان را آرامش می بخشد. همیشه در سر نمازت به امام دعا کن، بعد از من جبهه را فراموش نکن، بگلار گسانی که اینماتن ضعیف است هر چه می خواند بگویند. مادرم! جبهه ای که فرمانده اش امام زمان (عج) باشد، نیاز به ما ندارد ولی ما به جبهه نیاز داریم. مادرم! اگر کسی خواست بر مزد دلت نمک بپاشد، جواب قاطعانه و دندان شکن به او بده.

اما شما خواهران مهربان! شما هم مرا حلال کنید، با چشم های اشکبار از خدا برای اسلامی بخواهید. نمازهایتان را اول وقت بخواهید.

دوست قیقلی وی خدا بود و زندگی در بستر این دوستی رقم می خورد. ای بار آشنای علم کاروان کجاست

گر زر فدای دوست کند اهل روزگار

ما سرفدای ای رسالت رسان دوست

دوستان را همچون مسعود عزیز زخم خوردن در گوی دوست به فال نیکوست و در نزد عشق ایشان را جان باختن عبادت، مسعود عزیز که همچون عاشق دلباخته واله و لیدی خدا گشته بود، به زبیا رسم دوستی را چون آورد چه زخمها که برتن برصلایش رسید، چهره پورقار او بعد از سوختن در عملیات جبهه القسره در روی تخت بیمارستان و جراحت وی در هوالفجر مقدماتی اهل دنیا را به شگفتی واداشت. چرا که خاکیان زمین معنی دوستی را دردمی یابند و عشق معبود را نمی شناسند. هان نگر تا از هلاک جان در راه دوست نبدیشی نیک بنگر تا چنین جوانمردی را جانباختن همچون مسعود عزیز در دوست نبدیشی رحل کنند. تو ایشان را مرده نگویی که گوهر زندگی از دل ایشان را معدن نیامد و آب حیات جز از چشمه جان آنان روان نکشت. آنان شادند. خرم، آسوده از اندوه و غم، در دروه انش برپاسای گرم، با فضل و نعم و قدح شادی بردست نهاده مدام.

نگذاریم «تهران» از لحاظ آلودگی هوا مقام اول راحاتز شود

برای موتورسیکلت سواران عبور از هر کجا که بتوانند گذر کنند آزاد است و مرز و منعی برایشان شناخته شده نیست



راستی کنترل وضع بسیار ناختمجار و خطرناک بیش از پنجده هزار موتورسیکلت که در سطح شهر تهران معمولاً چهارترکه و سه ترکه و گاهی بابارهای فوق العاده زیاد در حرکت میباشند چگونه انجام پذیر است؟

اکثر این موتورسیکلها فاقد شماره شهرداری و رانندگان آنها فاقد گواهینامه رانندگی میباشند و برای آنها حرکت در هر کجا که بتوانند عبور کنند، آزاد است. میخواد پیاده رو باشد، ورودممنوع باشد، یا مسیر خط ویژه باشد که فعلاً به موتورسیکلها اختصاص داده، یعنی آنها آنرا تصرف کرده اند تا آنجا که حرکت اتوبوسها از آن بزمحت صورت میگیرد.

بعضی از اینها عابرین پیاده را مدموم کرده یا حتی به قتل میرسانند و قرار میکند. بعضی‌ها کیف خانمها را می ربایند و صاحب کیف را مدتها روی زمین میکشند و او را زخمی میکنند تا کیف را رها کند و جان خود را نجات دهد و خلاصه صدها شراشت و حتی جنایت دیگر با استفاده از این وسیله انجام می گیرد، ولی معلوم نیست چه دستگاہی باید جلوی این همه شرارت را بگیرد. اینها خیلی اوقات بعلت سرعتی که دارند باعث میشوند که عابرپیاده ازترس تصادم با آنها فرار کرده و به‌زیرشماره وسائط نقلیه برود و کشته یا مجروح شود. جلوی این وضع خطرناک گرفته شده.

مطلب دیگر اینکه اکثر روزها از رادیو و تلویزیون تهران را بخوان دومین شهر کثیف دنیا انظر هوای آلوده نام میرسد. تصور میفرمایند این آلودگی از چیست بسیار دیده میشود اتوبیسی با کامیونی بعلت نقص فنی جین عبور تمام مسیر حرکت خود را با ندمد.

نظری به آمارهای موجود نشان می دهد چند نفر روانه در اثر تصادم با این هوای بی قید و بند مجروح و یا متوّل میشوند و چه عده‌ای بعلت

فرار از موتورسیکلت با اتوبیلهای در حرکت تصادم می کنند و روزانه چه عده‌ای دچار کف زدن و دزدی و متلک گرونی برخی از این موتورسواران هستند که انتضار میروند هرچه زودتر ترتیبی بدهند که جلوی این وضع خطرناک گرفته شود.

مطلب دیگر اینکه اکثر روزها از رادیو و تلویزیون تهران را بخوان دومین شهر کثیف دنیا انظر هوای آلوده نام میرسد. تصور میفرمایند این آلودگی از چیست بسیار دیده میشود اتوبیسی با کامیونی بعلت نقص فنی جین عبور تمام مسیر حرکت خود را با ندمد.

نه آقای دکتر اشتباه میفرمایند، زحمتکش که با تلاش شایانه روزی مشکلات عدیده و بار عظیم خرفاندن چهرهای اقتصادی و سازندگی این مملکت را بدوش میکشند و در آخر ماه بیش از ۸۰ درصد حقوق و دستمزد خویش را تقدیم مالکی

نماینند که به صرف داشتن امکانات مالی و غیره و یا اجبار ارث پدری، صاحب چندین دستگاه آپارتمان و مغازه و مستغلات دیگر میباشند،

شما لازم نیست به مرکز آمار مراجعه کنید، از بیارتانان بپرسید که چند درصد آنها بقول شما پورشان را طبق نظریه (سرمایه و سودهی) سرمایه گذاری نموده و از قبل آن اجاره پرداخته و سودی هم میبرند.

نه آقا از دیر باز بهترین سرمایه

گذاری در این مملکت متأسفانه بر اثر

خط مشی غلط حکومتای طاغوت و

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

باید احتمال میدهم صاحب مکت و

درآمد باشد و باید هم درد مستاجر کم

درآمد و یا کارمند معمولی را نذاندید و

شاید هم دارای ملک و مستغلات

هست که اینگونه به دفاع از مالکین

برخاسته‌اند.

آقای دکتر نیدانم شد دکتر در

طب هستیاد یا خیر و اگر پزشک

حمله همزمان رزمندگان اسلام به نیروهای عراق در دو جبهه مهران و هور الهویزه

پرسویس سیاسی - رزمندگان سپاه اسلام در یک عملیات گشتی رزمی، تپک کماندویی سپاه ششم عراق را در منطقه «هورالهُویزه» موردحمله برق‌آسای خود قرار دادند.

در این عملیات تلفات سنگینی به قوای بعثی وارد شد.

از سوی دیگری گزارش ستاد مشترکارتش جمهوری اسلامی ایران، «نیروهای اسلام در منطقه‌عملیاتی «کربلا - ۸» درادامه حملاتسنگین خود به مواضع دشمن، به هدف های تازه‌ای در ارتفاعات استراتژیک «فلوِیزان» دست یافتند. رزمندگان اسلام دراین حمله خود، جمعی از نیرو های ارتش عراق را به اسارت خود در آوردند.

گزارش های رسیده ازمنطقه عملیاتی راباهام می‌خوانیم:

عملیات گشتی رزمی سپاه اسلام در هورالهُویزه

نیرو های جانب‌پرکف «آبی - خاکی» نیروی زمینی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در جریان یک عملیات محدود گشتی - رزمی خسارات قابل توجهی به یکسان کماندویی سپاه ششم ارتش شکست‌خورده عراق وارد ساختند.

قرارگاه تاکتیکی «مصر» نیروی زمینی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی اعلام‌کرد: غیور مردان‌سپاه در این عملیات که ساعت ۸ سه‌شش‌پنج در حوالی چاده «مغلق» در هورالهُویزه واقع در خاک عراق آغاز شد، ده‌ها تن از نفرات دشمن را به هلاکت رساندندو یازدهی کردند. و گروهی نیز به اسارت درآمدند.

سپاهیان‌اسلام طی این‌عملیات علاوه بر انهدامشمار زیادی از تجهیزات دشمن، دو فروند قایق و چندقبضه خمپاره‌انداز نیرو های عراقی را در این منطقه به غنیمت خود درآوردند.

اطلاعیه شماره ۲۵۲۶ ستاد مشترک ارتش

اوضاع جبهه های نبرد حق علیه باطل دیروز از سوی ستاد مشترک ارتش به این شرح گزارش شد:

در ساعت ۱۸درد (۶۵٫۴۱۸)خلبانان شجاع نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایرانمحل تجمع نیرو های دشمن در منطقه عملیاتی «مهران» را بمباران کردند و همگی سالم به پایگاه های خود باز-گشتند.

در شبانه‌روز گذشته (سه‌شنبه) رزم‌آوران اسلام در طول جبهه های شمال‌غربی کشور با اجرای ۲۲ماموریت مختلف گشتی، کوچکترین حرکات نیرو های عراقی‌را زیرنظر گرفته ودر بعضی مناطق تلفات وضایعاتی به‌آنان وارد نمودند.

همچنین درمنطقه عملیاتی «حاج‌عمران» و «کلاشین» که شدت مبارله آتش آن‌پیش‌از سایر مناطق بوده است، دو انبار مهمات دشمن منهدم، تعداد زیادی از نفرات هراقی کشته و مجروح و یک گروه گشتی آن‌نیز که در منطقه «کلا» قصد نزدیک شدن و نفوذ به مواضع فاعی نیرو های مارا داشت،مورد شناسایی‌واقع و با اجرای آتش موثر، د پهن‌ا تحمل تلفاتی متواری گردید. روز سه‌شنبه نیز پیورزمندگان اسلام در ارتفاعات

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامیدر **سمنار** (**لیک** یا **امام**، **استان آذربایجان شرقی**؛

مادر حساس ترین لحظات انقلابمان قرار داریم وباید این جنگ را به پیروزی نهایی برسانیم

گفت: امروز ما در حساس‌ترین لحظات انقلابمان قرار داریم و تمامی عزت و آبرویمان در گرو پیروزی جنگ تحمیلی می‌باشد.

وی گفت: باید بی‌پایان هم‌جانبه و سرعت عمل بیشتر وبا بالا بردن توان رزمی خود این جنگ‌را به پیروزی نهایی برسانیم. وی همچنین با اشاره بهفرمان تاریخی‌امام امت مبنی‌بر حضور گسترده و فعال افشار جبهه‌های مختلف مردم درجبهه‌های جنگ، گفت: این وظیفه همه ملت ایران‌است که با یک‌لیک بهیام امام، به‌صوف رزمندگان اسلام‌پیوندند. فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی در پایان سخنان خود خواستارمشارکت بیشترمردم‌برآمور جنگ‌بخصوص درام احداث پادگان‌های آموزشی در شهرهاوششپایانی هم‌جانبه‌ای ازجبهه‌های جنگ شد.

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

اخبار جنگ

حمله همزمان رزمندگان اسلام به نیروهای عراق

در مسیر «مهران‌فلی» ناگنار رودخانه دجله درشهرستان «کوت» عراق گذران زندگی می‌کرده‌اند.

مهران در زمان رژیم گذشته دارای کمرک بوده استو مدتی داونست‌ها و ترندهای مرزی درآن‌صورت می‌گرفت.

مقبیره امام‌زاده سیدحسن فرزند امام موسی کاظم علیه‌السلام درخاشیه مهران قرار دارد و زیارتگاه مردم این منطقه می‌باشد.

فرماندار مهران درمورد چگونگی تصرف مهران توسط نیروهای عراقی در آغاز جنگ گفت: ۲۱ شهریور ۵۹ هنگامی که دشمن به خاک جبهه‌وری اسلامی حمله کرد،شهرمهران وجوه‌آن‌اولین‌منطقه‌ای‌بود که به‌اشغال قوای دشمن درآمد ومردم این شهر علیرغم کبیود امکانات دفاعی، مقاومت ایستادگانه‌ای انجام دادند و پس از سقوط شهر و غارت اموال مردم توسط دشمن، حدود ۵۰۰ نفر از افراد یومی دستگیر شده و عده‌ای نیز شهید ومجروح شدند. بقیه مردم نیز پس از استقراردر اردوگاه‌هایمهاجرین هیچگاه آرام ننشسته و همواره باشرکت در عملیات نفوذی، ضرباتی بر قوای متجاوز عراق وارد آوردند. وی با تاکید براین نکته که رژیم عراق قبل از ۲۱ شهریور ۵۹ ده‌ها بار شهر مهران را به توپخانه و هواپیما مورد تعرض قرار داد، گفت: در عملیات «والفجر-۲» روز هفتم مرداد ماه ۶۲ ارتفاعات کلمه‌ندی، و قسمتی از شهر و روستا های اطراف مهران آزاد شد و در عملیات «والفجر- ۵» بقیه مناطق اشغالی منطقه شهر مهران توسط رزمندگان اسلام آزاد گردید.

فرماندار مهران گفت: پس از آزادی شهر مهران،ارتش عراق مجدداً درتاریخ ۲۷ اردیبهشت سال جاری در اجرای استراتژی «دفاع متجاوز» خود مهران را اشغالکرد که در عملیات اخیر «کربلایک» روز یازدهم تیر ماه مجدداً بدست رزمندگان غیور اسلام آزاد شد و ارتش عراق بیش از ۹۰ کیلومتر مربع از مواضع قبلی خود را نیز در این منطقه از دست داد.

وی افزود: در سال ۱۳۵۲ نیز ارتش عراق به حملاتی در منطقه مهران دست زد و به توپخانه وخمپاره‌انداز چند ارتفاع منطقه را نیز آتش قرار داد کهمعه دردیگری‌ها در ارتفاعات ۳۰۳ و ۴۲۳ صورت گرفتو پس از امضاء قرارداد الجزایر، آتشبس برقرار شد.

وی در پایان ضمن تقدیر از ایثارگری های رزمندگان اسلام در آزاد سازی شهر مهران و مناطق اطراف، گفت: قوای اسلام درس خوبی به رژیم صدام دادند و من درانجا اعلام میکنم بابایر مردم حزبالله،مهران،این شهر ویران شده را مجدداً آباد و قابل سکونت خواهیم کرد.

عزیمت نیروهای رزمنده ۷شهر به جبهه‌های نبرد

پرسویس سیاسی - در ادامه عزیمت گسترده نیروهای رزمنده مردمی به جبهه‌های نبرد حق علیه باطل، دیروز گروه‌های دیگری از رزمندگان اسلام از شهرهای اهواز، کاشان، بندر ترکمن، دماوند، شیراز و یاسوج عازم میابن نبرد شدند.

گزارش فشرده اعزام این نیروها در پی می آید:

●**اهواز**: جمعی از استادان و اعضای هیات علمی دانشگاه شهید چمران اهواز با تخصص‌های مختلف فنی، مهندسی و داروسازی برای لیک به‌نژای ملکوئی امام طی مراسمی از محل جهاد دانشگاهی عازم جبهه‌های جنگ شدند.

●**کاشان**: گروهی از نیروهای رزمی - مهندسی جهاد سازندگی کاشان و بخش آران و بیدگل پس از انجام مراسمی از محل ستادجنگ جهاد سازندگی‌کاشان راهی مناطق عملیاتی شدند.

●**بندر ترکمن**: گروهی دیگر از پاسداران‌افشخاری از سوی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی بندر ترکمن در میان بدرقه گرم خانواده‌ها و بستگان خود و سایر افشار مردم حزب‌الله جهت پیوستن به سنگرنشینان حق طلب اسلام عازم جبهه‌های نبرد نور علیه ظلمت شدند.

●**دماوند**: نیروهای بسیج پایگاه مقاومت دماوند متشکل در پنجمین کاروان «راهیان کربلا» در میان‌برقه امت حزب‌الله و خانواده‌هایشان به جبهه‌های نور علیه ظلمت اعزام شدند.

●**شیراز**: ششمین کاروان راهبان کربلا و چهارمین کاروان لیک با امام از نقاط مختلف استان عازم یاری حساسه‌آفرینان عملیات افتخارآمیز «کربلا - یک» شدند.

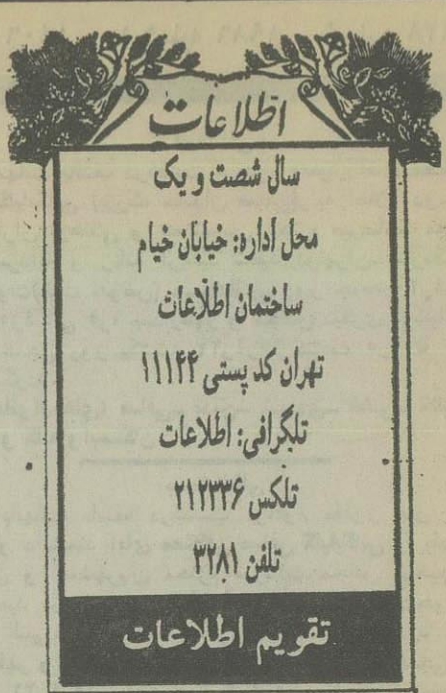
●**یاسوج**: یک گردان از جان‌پرکفان بسیج و سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ناحیه استان کیکیلویه و بویارجد دیروز رهسپار جبهه های نبرد نور علیه و ظلمت شدند.

اخبار خارجی

اصلاح قانون اساسی پاکستان

اسلام‌آباد - یونایتدپرس: سنای پاکستان پیروز به اتفاق آراءاصلاحاتی فواین شرع اسلام در پاکستان هموا می‌سازد، به تصویب رسانید.

تصویب نهیمن لایحه اصلاحی قانون اساسی از سوی سنا پاکستان تقاضاهای رهبران مسلمانان را که روزسه‌شنبه دربرابر ساختمان پارلمان دست به تظاهرات زدند، تا اندازه‌ای برآورد می‌سازد. روحانیون خواستار جاری شدن بالادریک احکام شرع اسلام در پاکستان هستند



سال شصت و یک

محل اداره: خیابان خیام

ساختمان اطلاعات

تهران کد پستی ۱۱۱۴۴

تلفرانی: اطلاعات

تاکس ۲۱۲۳۳۶

تلفن ۳۲۸۱

تقویم اطلاعات

استخراج مرکز تقویم موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران
پنجشنبه ۱۹ تیرماه ۱۳۶۵

۴ ذیحجه ۱۴۰۶ - ۱۰ ذویه ۱۹۸۶	
غروب آفتاب	۳۷ ۲۲ دقیقه و ۳۰ ثانیه
آذان مغرب	۷ ۵۵ دقیقه و ۲۸ ثانیه
آذان صبح (فردا)	۳ ۳۹ ثانیه
طلوع آفتاب (فردا)	۶ ۵۶ دقیقه و ۵۴ ثانیه
ظهر شرعی (فردا)	۱۲ ۹ دقیقه و ۴۱ ثانیه
جمعه ۲۰ تیرماه ۱۳۶۵	
۳ ذیقعدة ۱۴۰۶ - ۱۱ ذویه ۱۹۸۶	
غروب آفتاب	۷ ۳۳ دقیقه و ۱۱ ثانیه
آذان مغرب	۷ ۵۵ دقیقه و ۶ ثانیه
آذان صبح (شنبه)	۳ ۳۹ دقیقه و ۳۵ ثانیه
طلوع آفتاب (شنبه)	۵۴ ۵۷ دقیقه و ۳۱ ثانیه
ظهر شرعی (شنبه)	۱۲ ۹ دقیقه و ۵۴ ثانیه

لیبی کاهش شمار دیپلمات‌های خود در یونان را تکذیب کرد

آتن - یونانی‌دیس: هیات نمایندگی لیبی‌مالیک در آتن انتشار یافت، گفته شد که تنها کنگره مردمی بالانترین مجمع تصمیم‌گیری دایپیران کنهیی‌از کارکنان لیبی می‌تواند در موردکاهش این هیات از پایتخت یونان فرخوانده شده‌اند را تکذیب کرد.

یک سخنگوی این هیات گفته وی اطلاعی در مورد گزارش کاهش نفرا ت دفتر مردمی لیبی در آتن ندارد. در همین حال دریک‌بیانه

در جریان نبردهای سنگین اخیر در نقاط مختلف این کشور

مجاهدین افغانستان بیش از ۲۰۰ تن از نیروهای دولتی را کشتند

منابع دیپلماتیک غربی و محافل انقلابیون مسلمان افغانستانی‌دراسلام‌آباد دیروز گفتند : در جریان نبردهای جدیدی که در ایالات‌شمالی، جنوبی و غربی افغانستان در هفته‌های اخیر روی‌داده‌است، بیش از دویست تن ازنیرو-های کمونیست کشته‌شده‌اند. بگزارش خبرگزاری‌فرانسه، نبردها درپنج‌خان بسیار شدید بوده است که‌درجریان آن ۱۵۰ سرباز افغانستانی کشته یا مجروح شدند. دیپلماتها در اسلام‌آبادگفتند: انقلابیون مسلمان افغانستانی رسیدند.

ابوجهاد:هیچ‌گونه‌امیدی‌به‌عادی شدن روابط اردن-ساف وجود ندارد

✧ **ابوجهاد** نقشه‌های رهبران اسرائیل‌برای اداره‌ی مشترک امور ساکنان سرزمین‌های اشغالی از سوی اردن - اسرائیل را قبیح کرد. **✧** **شاه حسین بزودی از عراق و سوریه** دیدن می‌کند.

امان- خبرگزاری‌فرانسه- خاندالوزیر (ابو جهاد) معاون فرماندهی نیرو های فلسطین ، روز چهارشنبه **تاکید کرد، که در حال حاضر هیچگونه امیدی برای عادی شدنروابط اردن - فلسطین وجود ندارد.**

«ابوجهاد» چند ساعت پیش‌از آنکه به دستورمقام- های امان خاک اردن را ترک کند ، در مصاحبه با خبرگزاری‌فرانسه گفت: «ملت فلسطین‌که‌در مبارزه‌ی طولانی خود تجربیات زیادی اندوخته ، خواهد زیست با اینگونه توطئه‌ها مقابله کند».

کمیسیون مختلط اردن و فلسطین‌برای امور سرزمین- های اشغالی در سال ۱۹۷۸ در کنفرانس سران عرب در بغداد تشکیل شد و کشور- های عربی تویکلندنت‌رفت سالانه یکصدمیلیون دلار برای‌کمک به‌ساکنان ساحل غربی اشغال شده به این- کمیسیون می‌پردازند.

درتونس «احمدعبدالرحمن» سخنگوی «ساف» اعلام کرد، که کمیته‌ی اجرایی سازمان آزادیبخش فلسطین تا چند ساعت دیگر یک گروه‌مایی فوری برای بررسی تصمیم اخیر اردن به بستن ۵۰دفتر وابسته به ساف و اخراج ابوجهاد از امان برگزار خواهد کرد.

سخنگوی «ساف» اضافه کرد، که اقدام های اخیر اردن به روابط بین اعراب لطمه شدیدی وارد خواهد کرد.

عبدالرحمن اضافه‌کرد که اقدام اخیر اردن نسبت به کادر های فلسطین و دفاتر «ساف» نشان می‌دهد که «شاه حسین» فرمول اسرائیل - آمریکا در رابطه با خودمختاری اداری سرزمین های اشغال‌شده را

منابع آگاه امروز گفتند : انتظار می‌رود «فرانسسکو

کاسیکا « رئیس جمهور ایتالیا فردا یکی از سیاستمداران کشورش را برای تشکیل یک دولت جدید می‌نماید ، لیکن شانس این که بحران پیش‌آمده برای دولت مستعفی ایتالیا که منجر به سقوط آن شد رفع گردد ، بسیارضعیف

بنظر می‌رسد.

بگزارش خبرگزاری رویتر ، از رم «امینومرفانفانی « ۷۸ ساله که رئیس سنای ایتالیا می‌باشد ، روز جمعی گذشته از جانب «فرانسسکو کاسیکا « ماموریت یافت ، بین‌دو حزب دموکرات مسیحی و سوسیالیست میانجی‌گری نماید .

لازم به‌یادآوری است ، مشکل عمده‌ای که موجب سقوط دولت ائتلافی «بینوگرکاسی « نخست وزیر پیشین ایتالیا شد ، ناشی از اختلافات موجود میان دو حزب- یاشده بوده‌است

در همین حال ، «فانفانی « امروز به خبریگران گفت: وظیفه‌ی او را که از جانب ریاست جمهوری ایتالیا به وی محول‌شده‌بود به‌تمام‌رسانده است.لیکن شواهد موجود حاکی از شکست ماموریت وی می‌باشد . «جیووانوسی اسپادولینی» وزیر دفاع دولت مستعفی ایتالیا نیز در این خصوص گفت : « چنانچه اوضاع به روال فعلی‌ادامه یابد ، باید انتخابات زودهنگام در ماه اکتبر برگزار شود.»

دو روز بعد از سفر رئیس‌جمهور سودان به این کشور اعلام شد مصر بالغومعهاهده‌دفاعی خودباسودان مخالفتی ندارد

✧ **دومین محموله سلاح‌های**

مصری روز شنبه تحویل سودان می- شود.

قاهره- خبرگزاری یوگسلاوی:

«اسامه‌البار» مشاور حسینی مبارک ، رئیس جمهوری مصر ،روز گذشته درناهره گفت : مصر باتصمیم احتمالی سودان در لغو معاهده دفاعی مصر -سودان ، مخالفتی نخواهد کرد.

وی گفت: این‌مصر نبود که خواستار اعضای این معاهده شد، بنابر این اگر- سودان خواستار لغو این معاهده است ، مصر باچنین تصمیمی مخالفت نخواهد کرد. این اظهارات در واقع پاسخ رسمی قاهره به خارطوم بعد از تظا‌خیر «صادق‌المهدی» در پارلمان سودان که اعلام کرد: نه تنها در مورد این معاهده، بلکه در موردمنصور اتحاد مصر وسودان نیز باید تجدیدنظر شود.

بیروت- خبرگزاری فرانسه: پلیس بیروت اعلام کرد، که عصر روز چهارشنبه در یب در نزدیکی هتل محل اقامت ناظران نظامی سوریه در غرب بیروت منفجر شد، اما در این حادثه کسی کشته یا زخمی نگردید.

یک سخنگوی پلیس گفت: به‌پا در پنجاه متری هتل «بوریراز» که افسران‌سوری در آن مسکن کرده‌اند منفجر گردیده و مختصر خساراتی به ساختمان های اطراف وارده شده است. اندکی‌بعد

یک گوینده‌ی فاشناس که خود را نماینده‌ی سازمان وحدت صلاح الدین نیرو- های عمر مختار» معرفی می- کرد، در تماس تلفنی با روزنامه های غربی دربیروت مسئولیت سوء قصد علیه «پیکر نیروهای سوریه» را به عهده گرفت و گفت: ما به این جاسوسان اخفازمی- کتیم بیروت را که قربستان نیروها رفت و آمد اتوبوس‌ها و عابرین پیاده‌دروازه‌فردگاه به دقت کنترل می‌شود.

از سوی دیگر ،«یاسر- اطراف اردوگاه های‌فلسطینی در این حال ، «کامیل -

ابوجهاد:هیچ‌گونه‌امیدی‌به‌عادی شدن روابط اردن-ساف وجود ندارد

پذیرفته است. از سوی‌دیگر، روزنامه- های‌خلیج‌فارس‌روزچهارشنبه از تیرگی روابط بین‌ساف و اردن و اخراج ابوجهاد از امان‌اظهار تاسف‌کرده‌اند. روزنامه کویتی «الرای‌العام» در سرمقاله‌ی خود نوشته است: اردن هنگامی به بستن دفاتر «ساف» و اخراج ابوجهاد اقدام کرده که شاه حسین تبعیح کرد و در پاسخ به سو- ریه - عراق را از سر- گیرد.

روزنامه‌ی «الاتحاد» چاپ ابوظبی اظهار عقیده کرده است که تصمیم اردن شگاف جدیدی در روابط اعراب به وجود آورده و اسرائیل‌را

تعیین کابینه‌غیر نظامی جدید در بنگلادش

✧ **«رحمان چادری» وزیر ارتباطات** بعنوان **نخست‌وزیر منصوب شد**

✧ **ژنرال ارشاد بیست وزارت دفاع را همچنان برای خود نگه داشته است .**

داکا- خبرگزاری آلمان‌غربی: «**حسین‌محمدارشاد» رئیس جمهوری‌بنگلادش‌روزگفته** در نخستین اقدام در جهت لغوه‌حکومت نظامی چهارساله ابوجهاد از امان برگزار خواهد کرد.

سخنگوی «ساف» اضافه کرد، که اقدام های اخیر اردن به روابط بین اعراب لطمه شدیدی وارد خواهد کرد.

عبدالرحمن اضافه‌کرد که اقدام اخیر اردن نسبت به کادر های فلسطین و دفاتر «ساف» نشان می‌دهد که «شاه حسین» فرمول اسرائیل - آمریکا در رابطه با خودمختاری اداری سرزمین های اشغال‌شده را

منابع آگاه امروز گفتند : انتظار می‌رود «فرانسسکو

کاسیکا « رئیس جمهور ایتالیا فردا یکی از سیاستمداران کشورش را برای تشکیل یک دولت جدید می‌نماید ، لیکن شانس این که بحران پیش‌آمده برای دولت مستعفی ایتالیا که منجر به سقوط آن شد رفع گردد ، بسیارضعیف

بنظر می‌رسد.

بگزارش خبرگزاری رویتر ، از رم «امینومرفانفانی « ۷۸ ساله که رئیس سنای ایتالیا می‌باشد ، روز جمعی گذشته از جانب «فرانسسکو کاسیکا « ماموریت یافت ، بین‌دو حزب دموکرات مسیحی و سوسیالیست میانجی‌گری نماید .

لازم به‌یادآوری است ، مشکل عمده‌ای که موجب سقوط دولت ائتلافی «بینوگرکاسی « نخست وزیر پیشین ایتالیا شد ، ناشی از اختلافات موجود میان دو حزب- یاشده بوده‌است

در همین حال ، «فانفانی « امروز به خبریگران گفت: وظیفه‌ی او را که از جانب ریاست جمهوری ایتالیا به وی محول‌شده‌بود به‌تمام‌رسانده است.لیکن شواهد موجود حاکی از شکست ماموریت وی می‌باشد . «جیووانوسی اسپادولینی» وزیر دفاع دولت مستعفی ایتالیا نیز در این خصوص گفت : « چنانچه اوضاع به روال فعلی‌ادامه یابد ، باید انتخابات زودهنگام در ماه اکتبر برگزار شود.»

بگزارش خبرگزاری رویتر ، از رم «امینومرفانفانی « ۷۸ ساله که رئیس سنای ایتالیا می‌باشد ، روز جمعی گذشته از جانب «فرانسسکو کاسیکا « ماموریت یافت ، بین‌دو حزب دموکرات مسیحی و سوسیالیست میانجی‌گری نماید .

لازم به‌یادآوری است ، مشکل عمده‌ای که موجب سقوط دولت ائتلافی «بینوگرکاسی « نخست وزیر پیشین ایتالیا شد ، ناشی از اختلافات موجود میان دو حزب- یاشده بوده‌است

در همین حال ، «فانفانی « امروز به خبریگران گفت: وظیفه‌ی او را که از جانب ریاست جمهوری ایتالیا به وی محول‌شده‌بود به‌تمام‌رسانده است.لیکن شواهد موجود حاکی از شکست ماموریت وی می‌باشد . «جیووانوسی اسپادولینی» وزیر دفاع دولت مستعفی ایتالیا نیز در این خصوص گفت : « چنانچه اوضاع به روال فعلی‌ادامه یابد ، باید انتخابات زودهنگام در ماه اکتبر برگزار شود.»

بگزارش خبرگزاری رویتر ، از رم «امینومرفانفانی « ۷۸ ساله که رئیس سنای ایتالیا می‌باشد ، روز جمعی گذشته از جانب «فرانسسکو کاسیکا « ماموریت یافت ، بین‌دو حزب دموکرات مسیحی و سوسیالیست میانجی‌گری نماید .

لازم به‌یادآوری است ، مشکل عمده‌ای که موجب سقوط دولت ائتلافی «بینوگرکاسی « نخست وزیر پیشین ایتالیا شد ، ناشی از اختلافات موجود میان دو حزب- یاشده بوده‌است

در همین حال ، «فانفانی « امروز به خبریگران گفت: وظیفه‌ی او را که از جانب ریاست جمهوری ایتالیا به وی محول‌شده‌بود به‌تمام‌رسانده است.لیکن شواهد موجود حاکی از شکست ماموریت وی می‌باشد . «جیووانوسی اسپادولینی» وزیر دفاع دولت مستعفی ایتالیا نیز در این خصوص گفت : « چنانچه اوضاع به روال فعلی‌ادامه یابد ، باید انتخابات زودهنگام در ماه اکتبر برگزار شود.»

بگزارش خبرگزاری رویتر ، از رم «امینومرفانفانی « ۷۸ ساله که رئیس سنای ایتالیا می‌باشد ، روز جمعی گذشته از جانب «فرانسسکو کاسیکا « ماموریت یافت ، بین‌دو حزب دموکرات مسیحی و سوسیالیست میانجی‌گری نماید .

بگزارش خبرگزاری رویتر ، از رم «امینومرفانفانی « ۷۸ ساله که رئیس سنای ایتالیا می‌باشد ، روز جمعی گذشته از جانب «فرانسسکو کاسیکا « ماموریت یافت ، بین‌دو حزب دموکرات مسیحی و سوسیالیست میانجی‌گری نماید .

انفجار دو بمب محل اقامت ناظران نظامی سوری در بیروت و الرزاند

✧ **یاسر عرفات : در جنگ اردوگاه‌ها دو هزار و هشتصد نفر کشته و زخمی شدند .**

✧ **در حادثه انفجار کسی کشته یا زخمی نشد.**

همچنان ادامه دارد. بامداد لبنان نیروهای ویژه‌ی ارتش لبنان در راه فرودگاه بین‌المللی وداخل فرودگاه مستقر شدند. یک مسئول لبنانی اظهار داشت که نیروهای ویژه ارتش زیر نظارت ماموران سازمان های اطلاعاتی سوریه در فرودگاه مستقر شدند. با استقرادر این نیروها رفت و آمد اتوبوس‌ها و عابرین پیاده‌دروازه‌فردگاه به دقت کنترل می‌شود.

از سوی دیگر ،«یاسر- عریسان سعودی به امان بازگشت. به گفته‌ی منابع آگاه، در مذاکرات «شاه حسین» و «فهد» که درطایف انجام شد، مسایل‌جهان‌عرب و منطقه خاورمیانه مورد بررسی قرار گرفته است. شاه اردن در پایان این مذاکرات گفته است که میانجی‌گری بین سوریه و عراق را با کمک عربستان سعودی از سرخواه‌گرفت. در مذاکرات شاه حسین و فهد وزیران دفاع و خارجه‌ی سعودی و «زید الرفاعی» نخست‌وزیر و «ژنرال‌الزیدین شاکر» رئیس ستاد ارتش‌اردن نیز شرکت داشته‌اند.

حسین در این دیدار علل تصمیم اخیر اردن به اخراج ابوجهاد و تعطیل ۲۵ دفتر وابسته به «ساف» در اردن را برای شاه فهد توضیح داده است.

منابع آگاه در طایفاظهار داشتند که شاه حسین در آینده نزدیک از عراق و سوریه دیدن خواهد کرد. بعد از ظهر دیروز پس از

وزیر ارتباطات را به‌عنوان نخست وزیر منصوب کرد.

«مسعود احمد» ، وزیر راه- آهن، «دکتر مثنی»، وزیر

صنایع و قاضی جعفر احمد، وزیر بازرگانی به عنوان معاون‌نخست‌وزیر برگزیده شدند. در این تغییرونحول تعداد وزرا و مشاورین از ۲۵ نفر به ۴۴ نفر افزایش داده شد. تمامی وزرای‌عبر نظامی سابق که از اعضای حزب‌دولتی جانیو بودند، به استثنای وزیر کار، در مقام خود ایقا شدند. ارشادمقام حساس وزارت‌دفاع‌را برای خود نگاه داشت.

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

لیک، ترتیب داده شده‌بود. ارشادرسای نیروی‌دریایی، نیروی هوایی و یک ژنرال نیروی زمینی‌را از مقام‌سابق خود در کابینه برکنار کرد. ارشاد، «رحمان چادری» ،

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

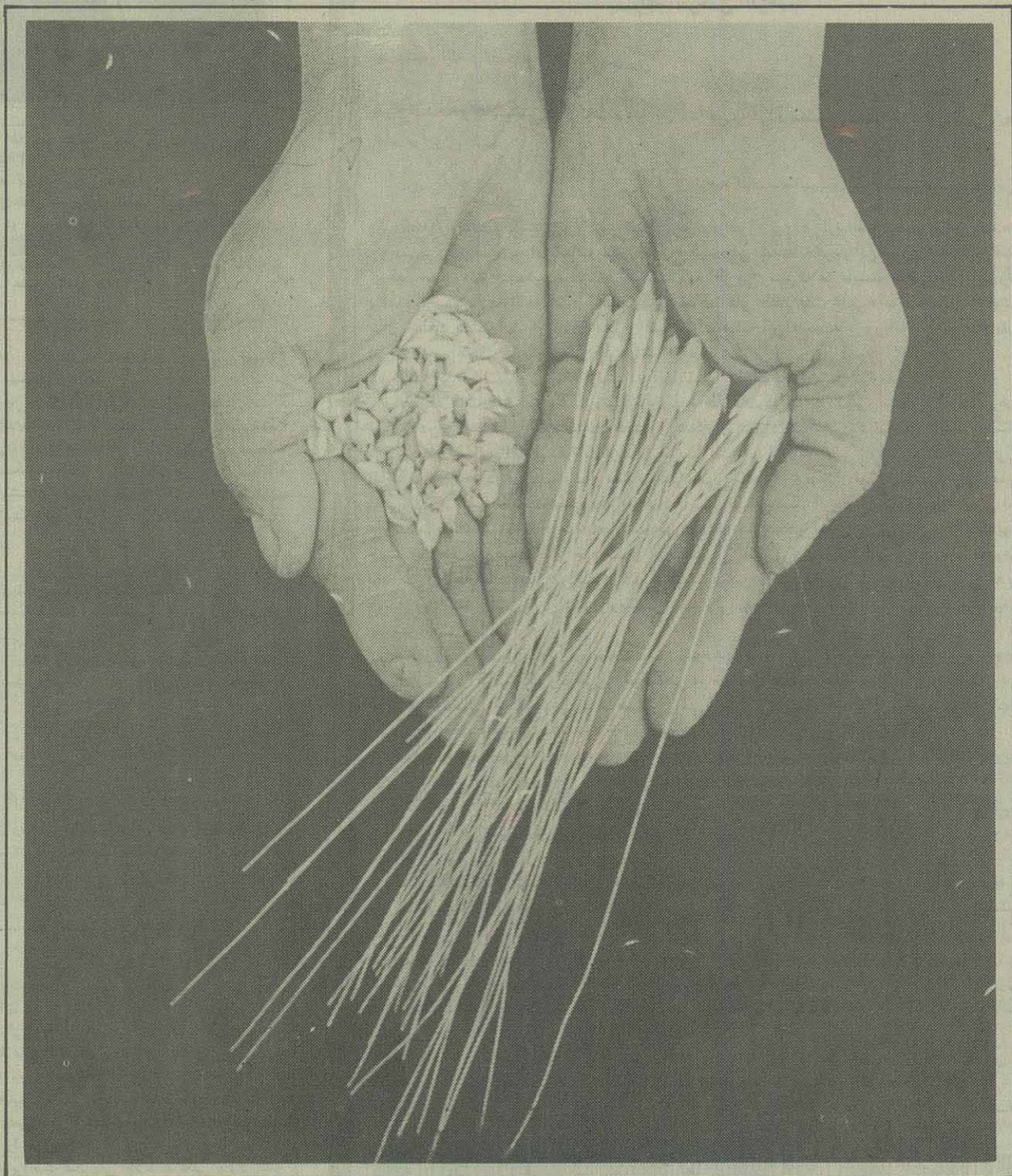
عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

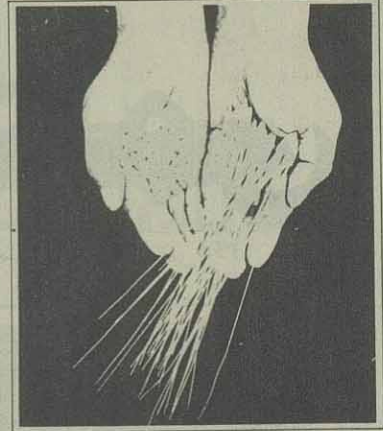
عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کودکان فلسطینی در بی‌سرورت را بگیرند.

عرفات» رئیس کمیته‌ی اجرایی «ساف» در مصاحبه‌ای گفته است که در جنگ اخیر اردوگاه‌ها در بیروت دوهزار و هشتصد نفر از فلسطینی‌ها کشته یا زخمی شده‌اند. عرفات باردیگر از رهبران عرب خواسته است که‌جلو کنتراز زنان و‌کود

اطلاعات علمی

سال اول - شماره هیجدهم - پنجشنبه ۱۹ تیر ۱۳۶۵





اول العلم...

بسم الله الرحمن الرحيم

مَا تَصَدَّقَ النَّاسُ بِصَدَقَةٍ مِثْلَ عِلْمٍ يَنْشُرُهُ:

هیچ صدقه و بخششی - از لحاظ میزان پاداش و بازده معنوی - نمی تواند با نشر و تعلیم علم برابری کند.

از: ترجمه کتاب منیه المرید فی آداب المفید والمستفید / ص ۵۳

مدت ها بود قصد داشتیم بازه ای توضیحات لازم و ضروری را در ارتباط با همکاری اساتید محترم و دانش پژوهان جوان با «اطلاعات علمی» مطرح کنیم ولی متأسفانه هربار این مثنوی! به تأخیر افتاد تا اینکه بحمد... هم اینک این فرصت فراهم شده و به نظر می رسد که می بایست بعضی تذکرات را که برآمده از پیشنهادهای، انتقادات و راهنماییهای مخاطب های «اطلاعات علمی» است و صدالبته خود نیز بدان اعتقاد داشته ایم، در اینجا مطرح کنیم تا انشاء الله این ضمیمه «روزنامه اطلاعات» بتواند در چارچوب اهداف خویش پرثمر جلوه کند.

.... و اما این نکات بدون آنکه ترتیب در آنها نقشی داشته باشد، بدین قرارند:

۱- «اطلاعات علمی» در گستره تیراژ روزنامه اطلاعات در سراسر کشور منتشر می شود. بر همین اساس، درخواست ما از کلیه اساتید محترم و همکاران عزیز دانشگاهی و دانش پژوهان این است که «زبان ساده علمی» را برای مقالات ارسالی خویش انتخاب کنند به خوبی روشن است که معنای این تقاضا به هیچ وجه درخواست ارسال مقالات غیر علمی و یا غیر مربوط بدان نمی باشد. بلکه آنچه ما بدان اصرار داریم طلب مقالات علمی به زبان ساده است. طبیعی است این نوع نگارش خود هنری است ارزشمند. مکاتبات انجام گرفته با ما نشان می دهد که حتی دانش آموزان دبیرستانی علاقمندیهای جهت مطالعه این ضمیمه از خود نشان می دهند. از همین رو پیشنهاد می گردد، پایه معلومات بهره گیران «اطلاعات علمی»، دیپلم در نظر گرفته شود. این کار شاید برای بسیاری از عزیزانی که با ما همکاری داشته باشند کاری دشوار و مشکل باشد ولی بهر حال جهت قابل استفاده کردن مطالب باید بدان پرداخت.

۲- امروزه به دلایل فراوان از جمله پیدایش شیوه های جدید در ارائه خوانندگیها مانند کاربرد جدول، نمودار و تصویر، فرصت کم و نوعی بی حوصلگی در خواندن مطالب و مقالات بلند و بالا، تقاضای دیگر ما از همه کسانی که به نوعی با ما همکاری می فرمایند این است که مطالب خویش را در نهایت اختصار و ایجاز و بدون آنکه محتاج به تداوم در شماره های پی در پی باشد، تنظیم نمایند.

۳- متأسفانه بعضی از اساتید محترم جزوه های درسی خویش را بدون کم و کاست برای ما ارسال می دارند که این نیز مارا دچار مشکل می سازد.

ارسال جزوات درسی علاوه بر طولانی بودن، این ایراد را دارد که مطالب کلاسیک دانشگاهی را بدون هیچ آگاهی قبلی پیش روی ما قرار می دهد که بدون شک اگر زیان نداشته باشد، سودی هم در بر نخواهد داشت.

۴- از نکات دیگر که تذکر آن بی فایده نیست، اشاره به ارسال مطلب واحد از سوی يك نفر به چند روزنامه و مجله است. طبیعی است کنترل همه روزنامه ها و مجلات در همه وقت امکان پذیر نیست. بر همین اساس درخواست ما از همه همکاران ارجمند رعایت این نکته است: تنها مقالاتی را برای ما ارسال نمایند که به قصد و نیت «اطلاعات علمی» نگارش کرده اند.

۵- تازگی، مورد نیاز بودن، ترجمه انگلیسی عنوان مقاله، توجه به توضیحات لازم و ضروری و همیشگی صفحه ۲ و... از جمله موارد دیگر درخواست ما است که امیدواریم بدان عنایت عالمانه میبذول گردد.

در انتظار اجابت موارد فوق الذکر بیش از این موجب ملال خاطر خطیر نمی شویم. باشد که این گام باهمت همه راهیان این راه، پرتوان و پربار شود.

والسلام.

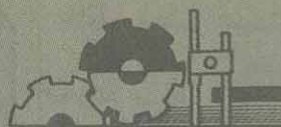
- اطلاعات علمی - سال اول - شماره ۱۸ - ۱۹ تیر ۱۳۶۵
- به کوشش: علی منتظری
- از سری نشریات مؤسسه اطلاعات
- هر دو هفته یکبار پنجشنبه ها ضمیمه اطلاعات منتشر میشود.
- آدرس: تهران، خیابان خیام، مؤسسه اطلاعات، اطلاعات علمی، تلفن: ۳۲۸۱

اول العلم.....	صفحه ۲
فنی و مهندسی:	
- نگاهی به شیمی شیمی و هندسه زمین شناسی نفت / محمد کاظم محمدی.....	صفحه ۳
- آشنائی با فایبر گلاس / هدایت... آقائی.....	صفحه ۷
- ذغال سنگ / مهندس علیرضا آقائی میبدی.....	صفحه ۸
- ایمنی بیشتر با ترانسفورماتور جدا کننده ۲۲۰/۲۲۰ ولت / نادر گلستانی داریانی.....	صفحه ۱۱
علوم پایه:	

- سیری کوتاه در دیار مولکولهای بلند / رضا ارشدی.....	صفحه ۱۴
علوم انسانی:	
- فلسفه بازوایش را بدور هستی حلقه زده است / دکتر رحیم نژاد سلیم.....	صفحه ۲۰
پزشکی:	
- جام فرو می افتد (الکل درجهان سوم) / مهدی کدیور.....	صفحه ۲۲
- اثرات کوکائین جدید / رامکنت.....	صفحه ۲۳
- تازه های روانشناسی دستگاه گوارش / دکتر رضا ملک زاده.....	صفحه ۲۴
اخبار.....	صفحه ۲۷
با مخاطبین آشنا.....	صفحه ۳۰

توضیحات

- آراء و نظریات مندرج، الزاماً به معنای تأیید آن از سوی مؤسسه اطلاعات و مسئولان اطلاعات علمی نیست.
- مطالب ارسالی بایستی ماشین شده باشند.
- مسئولان اطلاعات علمی در قبول یا رد مطالب و ویرایش و تغییر متن آن ها مجاز می باشند.
- از اساتید محترم و دانش پژوهان تقاضا می شود همراه مطالب ارسالی، درجه علمی، محل اشتغال، فهرست تالیفات و یک قطعه عکس خویش را ضمیمه کنند.
- نقل مطالب و برداشت عکسهای اطلاعات علمی با ذکر کامل مأخذ بلامانع است.

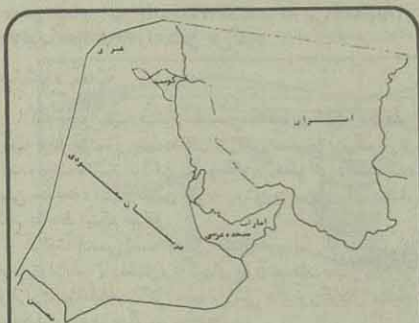


نگاهی به:

شیمی شیمی و

هندسه زمین شناسی نفت

از: محمد کاظم محمدی



حوزه بزرگ و عظیم نفتی خلیج فارس، یکی دیگر از حوزه‌های نفتی بزرگ دنیا



حوزه بزرگ نفتی خلیج مکزیک و دریای کارائیب، یکی از حوزه‌های بزرگ نفتی دنیا

بسم الله الرحمن الرحيم
زندگی که بر کره ارض مدام در جنب و جوش و حرکت است بیشترین انرژی جنبشی، گرمایی، شیمیایی و... خود را از نفت این عطیت بزرگ الهی کسب می کند. اگر روزی حیات نفت این ماده حیاتی و استراتژیک به نیستی گراید نه تنها از کوچکترین موتور و ماشینیه که به حرکت در می آید تا غول آسازترین ناوگانهای جنگی قدرتهای بزرگ و ظالم نظامی جهان و از لوکوموتیوها و سلسله واگنهای ترنهای و متروها تا سفاین فضایی و هوایی و از سواریه و اتوبوسها که بر فرود و فراز جاده های درون کشوری و بین المللی و ترانزیت زوزه های فراز و سوتهای فرود می کشند تا جنگهای جنگنده F15 و F20 ایکل شارک و سوخوی ۲۲ و میراژ ۲۵ و ۲۷ و سوپر ۴۰۰۰ و سوپر اتاندارد و از سوسوی فانوسهای آلاچیتهای بیابان و صحاری و بیابان و قشلاق نشینهای گوشه و کنار جهان تا بزرگترین ژنراتورهای برق و موتورهای دیزل که تارکیهای وحشت بار و سیاهی شبها، دخمه ها، سردابها و تونلهای غریض و طویل دل کوهها و عمق دریا ها و اقیانوسها را به برکت خود برتورنگین طیف نورافشاند، متبر است و از دنیای بخت و بز خوراکها و رنگارنگی پوششها و وسایل و ابزارهای صوتی و تصویری و الکترونیکی تا آسانسورهای آسمان خراشهای نیویورک و آپارتمانهای تهران از کار ایستاده سکنه حرکت و جنبش خواهد خورد، که دیگر از دنیای هزار ها نوع تولیدات و

مصنوعات صنایع سنگین و جدید پتروشیمی، از کودهای شیمیایی و فراورده های دارویی تا پارچه ها و الیاف مصنوعی و سنتزی واز، پلاستیکها و چسبها تا فراورده های بهداشتی و آرایشی و پوششهای استحفاظی و از انواع رنگها و پلاسترها و پوشش ها تا مواد افزودنی و کاتالیزورها و از ضد آفات و حشرات تا نرم کننده ها و شوینده ها و ده ها و صدها و هزار ها نوع تولیدات و ساخته های دیگری که اینک یک تاز بهنه های لوازم زیست و زندگی و فرمانفرمای صنعت گاهها و آزمایشگاهها و آموزشگاهها و دفاتر کسب و کارماست رخ در نقاب می کشد که در یک کلام زندگی و حیات اسکان گزیده گان صحنه زمین را چنان به اختلال و اغتشاش می کشد که بر کشیدن قدم از قدم تا میسور و نهادن ابزار بر اکثاف ناماذون و حرکت هر متحرک جنبش یاری ناممکن شود و از همین رهگذر است که نگرش و شناختی بر شیمی شیمی نفت و هندسه زمین شناسی نفت، و اینکه نفت چیست و منشأ آن کدام است و از چه خواص فیزیکی و شیمیایی برخوردار و در چه لیتولوژی و تشکیلات و محلهایی از واحدهای زمین شناسی و کداهمین دوره و دوران و در کدام ناحیه از طیف فراورده های آن جستجو می شود را، ضروری تری نماید که با رعایت اینکه: اولاً: از گستره گسترده ای برخوردار بوده ثانیاً: دامنه مطالعه آن تشری بیشتری یابد، اجمالی به تصویر زیر بر آن قلم می خورد.

نگاهی به: شیمی شیمی و

هندسه زمین شناسی نفت

تعریف نفت

نفت در تعریف شبه کانی است به رنگ قهوه‌ای سیاه، قهوه‌ای سبز تیره، زرد تیره تا زرد و وزن مخصوص ۰/۶-۰/۹ و نقطه جوشی به دامنه ۳۰-۳۳۰ درجه سانتیگراد و بوی مخصوص نسبتاً زننده که از ترکیب بسیار مختلط و پیچیده‌ای از هیدروکربورهای سبک تا سنگین، پارافین، نفتن‌ها، اولفن‌ها و ترکیبات مختلف معطره در فازهای گاز، مایع، جامد و همراهی مقدار کمی از اکسیژن، گوگرد، نیتروژن و بعضی عناصر دیگر چون آهن، نیکل، وانادیم، مس و هلیوم تشکیل یافته بطور طبیعی در لایه‌هایی وسیع از پوسته کره زمین بصورت خالص یا ترکیب در همه ادوار زمین شناسی از پرکامبرین تا عهد حاضر یافت می‌شود و براساس جمع شرایط وزن هیدروکربورهای مشکله، فشار و درجه حرارت، نوع، شکل و عمل باکتریها و کاتالیزورها در طیف وسیع، فاز گاز، گاز طبیعی (Natural Gas)، فاز مایع، نفت خام و به سوی حالت جامد تاموم (Ojokerit) و وازلین (Vaselin) نامگذاری شده در مخازن نفتی به شکل چاهها، چشمه‌ها و تله‌ها در ماسه سنگها و شنهای رسی تخریبی و آواری و سنگهای آهکی و در سنگهای بیتومینه گنبدی نمکی بشکل ماده پرکننده یافت می‌شود.

طیف فرآورده های نفتی

اهم این طیف از گرایش سبک به سنگین عبارتند از:
۱- نفتهای گاز (گاز طبیعی (Natural Gas): که شامل چهار ترکیب اولیه نیدروکربورهای سیر شده (CnH2n+2) یعنی متان CH4، اتان C2H6، پروپان C3H8 و بوتان C4H10 می‌باشند.

۲- نفتهای مایع: که در طیف بین نیدروکربورهای C6H12 تا C15H32 قرار گرفته به ترتیب نفت، بنزین موتور (Petrol)، نفت چراغ، کروزون، گازوئیل، مازوت و روغنهای ماشین (Lubricants) را شامل می‌شود.
۳- نفتهای جامد: که از نیدروکربورهای C15H32 به بعد حاصل شده، پارافین جامد (Paraffin Wax)، قیر (Asphalt) و وازلین (Vaseline) را مشتق می‌شود.

منشاء نفت

اگرچه در باب منشاء نفت دیدگاهها و نقطه نظرهای گونه‌گونه از سوی شیمیدانان و زمین شناسیان بزرگ ابراز شده و بعضاً منشاء آنرا غیر آلی و کانی و بعضاً آلی دانسته‌اند. ولی مطالعه دقیق و تبیین نظریه روشن و صریح برای منشاء نفت بلحاظ اینکه حداقل:

۱- نفت جسمی است که در احتمال قوی پس از تشکیل از محل تولد خود با داشتن ویژگیهای چون تصعید، سیال و روان و فرار بودن مهاجرت می‌نماید بررسی علل ویژگیهای منشاء تشکیل را به آشفتمی می‌کشد.

۲- با داشتن خصوصیت «چرخش سطح پلاریزاسیون» نوری در حیات و وجود ماده آلی کلسترول (C26H48OH) در طیفی از مشتقات نفت (نفتهای طبیعی) این تدقیق با تغییر توام می‌شود.

۳- با روشن شدن اینکه نفت از نیدروکربورهای است که می‌توانند منشاء آلی داشته و در موارد معدودی نیز با بعضی کانیها توامان گردد این کنکاش را راهی مشکلات و معضلات می‌کند، همیشه اشکال فراهم نموده مسیر دقت تحقیق انرا مسدود می‌داشته است. مدعی الوصف آخرین نظریه‌ای که راجع به منشاء نفت در دنیا پیشرفته امروز مورد توجه اکثر اندیشمندان ژئولوژیست و شیمیست قرار گرفته است و بدون شک کامل و خالی از خلل و اشکال نیز نیست این است که:

نفت از پوسیدن و تجزیه بقایای جانوران و گیاهان پسیار ریز میکروسکوپی بویژه «پلانکتون» (Peiankton) با گذشت میلیونها سال و انجام فعل و انفعالات و واکنشهای بسیار پیچیده فیزیکی شیمیایی در محیطهای رسوبی عموماً ریزدانه و فاقد اکسیژن و وجود حرارتی مناسب و جریانی نسبتاً

مالک منابع معتناهی از نفت و گاز این نعمت بزرگ خدادادی در جهان دانست.

خاورمیانه و بین النهرین بعنوان یکی از بزرگترین حوزه های نفت خیز جهان باتولید رسی و غیررسی بیش از ده میلیون بشکه نفت در هر روز برصدر مراکز تولید نفت و گاز جهان تالانو نموده درخشش می‌کند.

حوزه بزرگ نفتی خلیج مکزیک و دریای کارائیب، یکی از دو حوزه بزرگ نفتی دنیا

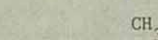
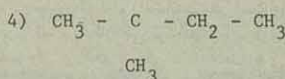
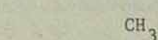
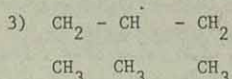
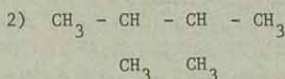
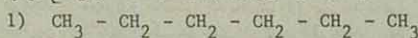
حوزه بزرگ و عظیم نفتی خلیج فارس، یکی دیگر از دو حوزه نفتی بزرگ دنیا

ایران نیز که دردل خلیج نفت خیزفارس آرمیده است بعنوان یکی از منابع و معادن بزرگ نفت و گازجهان علاوه برجنوب و جنوب غربی در سراسر معدن این طلای سیاه و داده الهی است. در شمال شرقی و بعضی از مناطق مرکزی آن که تاکنون کشف و شناخته شده چاههای اکتشاف و استخراج نفت در آن ها حفر شده است دارای منابع عظیم و حجیمی از نفت و گاز و مشتقات آن است که علاوه بر تولید حدود يك میلیون بشکه‌ای که در روز استخراج و بلاایش و مصرف درونی دارد دارای سهمیه ۲/۵ میلیون بشکه‌ای نفت صادراتی در سازمان اوپک (۲) است که صادر می‌کند.

اضافه برآنکه (آبادان، اهواز، مسجدسلیمان، هفتگل، آغاجاری، خارک، بی‌بی حکیمه، کرنج، لاوان، مازون، خلف آباد، منصوری، نفت شهر و بسیاری از شهرها و مناطق دیگر ایران چون حوزههای بزرگ نفتی درود و فلات قاره و سرخس از جمله مراکز و منابع و میادین مهم نفتی ایران محسوب می‌گردد. در مجموعه هایی از تشکیلات و فرم شنهای مرکزی شیلهای بیتومین دار آن حاوی میزانی از نفت است که این نمونه را در حوالی همین تهران و بین اوشان و قشم و حوالی لشکرک برکناره جاده و حتی با چشم درمغز و بنیه لایه‌های سنگین که می‌شکیند می‌توان دید که البته استخراج نفت از چنین لایه‌هایی نه اینک مقرون به صرفه و نه ضروری است. ترمینال بزرگ نفتی خارک بعنوان عظیم ترین پایانه نفتی جهان و تنها ترمینالی که با داشتن ارتفاع بدون هیچگونه نیازی به انجام عملی مکانیکی و پمپاژ و فقط و فقط با رسیدن نفت از لوله‌های قطور و «گر» همیشه آماده دمیدن نفت به درون خزاین کشتی‌های چند صد تارتنی نفت کش از اسکله‌های (S) و (T) اخود می‌باشد.

شیمی نفت

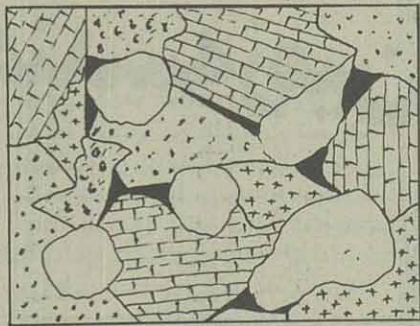
نفت ماده‌ای است به رنگ قهوه‌ای سیاه تا زرد کم رنگ، حاوی مواد شیمیایی فراوان و عناصر متعدد، نیمه چرب و صابونی، محلول در حلالهای آلی، دارای بوی نامطبوع، نقطه جوش گسترده بین ۳۰ تا ۳۰۰ درجه سانتیگراد با خاصیت فلئورسانس و معمولاً رادیواکتیو و قابلیت اشتعال که ضمن سوختن با داشتن عنصر کربن مختصری دوده به جای می‌نهد و تقسیم که حسب آنچه که تاکنون روشن و پذیرفته شده است. عنصر مهم شیمیایی سازنده نفت نیدروکربوراست که تاسی از گروههای حلقوی اشباع و غیر اشباع می‌تواند قدرت مانور ترکیبی فراوان در بنودها را داشته باشد و از متان و متن و متین تا نیدروکربورهای تا ۳۰ و ۴۰ اتم کربن و حتی بیشتر نوسان کند به همین دلیل ترکیب اتمهای کربن در نیدروکربورهای سازنده نفت بسیار پیچیده فراوان و گونه‌گون است. در مثال اگر هگزان (C6H14) قادر است دارای پنج ایزمر:



ثابت و آرام، بر اثر عمل باکتریهای بی‌هوازی و ظهور و دخالت کاتالیزورهایی که اینک نیز ناشناخته‌اند. شاید اول بصورت فرآورده‌ای سیاه رنگ و آلی بنام «لجن دریایی» همان ماده‌ای که دریای سیاه بخاطر وجود اورنگین و سیاه است و سپس به شکل نفت به همراهی آبهای شور و تفکیکی از گاز طبیعی و نفت خام در اندازه‌های عموماً وسیع و بزرگ حاصل می‌شود. که به این تعبیر و تعریف و تصویر دریای سیاه می‌تواند کاندیدی حوضه‌ای نفت ساز باشد.

شرایط لازم برای تشکیل نفت

وجود مواد آلی پلانکتونی، محیط رسوبی فاقد اکسیژن هوا، باکتریهای بی‌هوازی، لیبیدها، پروتیدها، حرارت و فشار از شرایط لازم شناخته شده‌ای است که در حصول آنها با انجام



سنگ مخزن مناسب نفت

فعل و انفعالات بسیار پیچیده و دیاژنیزو شیمیایی اول لجن بسیار متعفن و سپس نفت این نعمت عظیم الهی با گذشت میلیونها سال (حدال زمانه که از سوی متخصصین گزارش شده است يك میلیون سال می‌باشد) رخ می‌نماید.

جغرافیای جهانی نفت

نه به روزی که فنقیقها به ماده سیاه رنگی که نامی هم براو اعتبار نکرده بودند دست یافتند و با آن قایقهای خود را قیراندود می‌کردند و نه تا نیم قرن پیش از اینکه به هر گوشه و کنار و ساحل و دریا و خشکی و قاره و قطب و استوای زمین چاههای شناسایی و استخراج نفت با پیشرفت تکنولوژی اکتشاف و بی‌گیریهای علم زمین شناسی و استفاده از داده های زمین شناسی مدرن و علم ژئوفیزیک و روشهای مغزه گیری، زلزله نگاری، ثقل سنجی و روشهای مرسوم دیگر حفرشود تصور وجود مخازن نفت به این حجم و اندازه نمی‌رفت و تا این اواخر هم چنین می‌پنداشتند که فقط دومنطقه خلیج فارس و آسیا و خلیج مکزیک قاره آمریکا صاحب نفت، گاز و میادین و مخازن نفتی جهان اند، که اگرچه هنوز هم حوزههای نفتی خلیج فارس و خلیج مکزیک و دریای کارائیب باهمه برداشتهایی که از آنها بخصوص در دهه های اخیر شده است محور حوزههای نفتی جهان اند ولی حوزه بزرگ قفقاز و ولگا، دریای شمال، دریای مدیترانه، حوزه سوماترا همچنن مناطقی از اقیانوسیه و اقیانوس آرام و بسیاری از مناطق دیگر کره ارض نیز از این عطیت الهی برخوردارند و با این حساب باید کشورهای عربستان، عراق، کویت و شیخ نشینهای خلیج فارس و ایران را در این منطقه، آمریکا، ونزوئلا، اکوادور، برزیل، بولیوی، ترینیداد، کلمبیا، کوبا، شیلی و پرو را در دریای کارائیب و خلیج مکزیک و کانال پاناما، شوروی، انگلستان، نروژ، آلمان، فرانسه، ایتالیا، دانمارک، هلند، یوگسلاوی، لهستان، مجارستان، بلغارستان و چکسلواکی را در اروپا، اندونزی، فیلیپین، استرالیا را در قاره اقیانوسیه، لیبی، الجزایر، مصر، تونس، مراکش، نیجریه، کنگو، آنگولا و کابین را در قاره سیاه و چندی دیگر از کشورهای جهان را صاحب و

لایه‌های ماسه سنگ (چنانچه دارای لایه‌های مشخص باشد) در مخازن و تله‌های نفتی جهت انباشته شدن نفت را نشان می‌دهد. ماسه سنگها نیز منشأ تخریبی و آواری دارند.

II - سنگ‌های آهک و کربناته

سنگ‌های آهکی که پس از ماسه سنگها مهمترین منبع ذخایر نفتی جهان است که ممکن است بصورت سنگ آهک، آهک برشی، آهک دولومیتی و... باشد. (البته بعضی از زمین شناسان نفت سنگهای آهکی و کربناتی را بزرگترین و عظیم‌ترین مخازن نفتی می‌دانند) سنگهای آهکی و کربناتی عموماً با منشأ عناصر و کانیا و مواد آلی در بستر و کف عمیق دریاها رسوب نموده با نحوه مناسب ته نشین و قرارگیری منبع مناسب تجمع نفت می‌باشد. چنانچه منشأ این سنگها بیوشیمیایی و همراهی موجودات و عناصر ارگانیزه باشد رنگ آن غالباً سیاه و کدرو خاکستری و چنانچه منشأ آواری داشته باشد به سبیدی می‌گراید. آغشته‌گی مواد آلی به تیرگی رنگ این سنگها می‌افزاید. هرچه به میزان آهک آنها افزوده و از مواد آلی آنها کسر می‌شود گرایش به سبیدی رنگ آنها را همراهی می‌دهد. سنگ آهک دولومیت و کلسیت ممکن است باریقه‌های دریایی، لجنهای مناطق عمیق اقیانوسها پیوند خورده مخازن، میادین و تله‌های بزرگی را از نفت و گاز ببار آورد که در بعضی احوال و شرایط این گستردگی به بلندای مخازن ماسه سنگی و تخریبی خواهد رسید. عمده نفت کشور، ایران در مخازن و تله‌های آهکی آرمیده است. آهکهای آسماری جنوب ایران با اندازه‌ای از تخلخل نسبتاً فراوان مخزن بسیار مناسبی برای نفت و گاز ایران بوده است. بیشتر سنگهای آهکی و کربناته مخزن نفت منشأ بیوشیمیایی و شیمیایی دارد اگرچه از تخریب و آوار نیز در آنها خبری است.

III - سنگهای دگرگونی و آذرین

اندازه این سنگها در مقایسه با سنگهای آهکی و ماسه سنگها بسیار کم و ناچیز است. ساختار سنگهای آذرین و متمازف همچنین حرارت دانه بندی آنها امان و اجازه بر تشکیل سنگ خلل و فرج دار که می‌تواند مخزن نفت شود را نمی‌دهد. به همین دلیل در کمتر جای دنیا مخزن نفتی از سنگهای آذرین و متمازف می‌توان یافت و استخراج نفت از آنها نیز اینک مقرون به صرفه نخواهد بود. شیلهای بیتومین دار آمریکا و البرز از نمونه‌های دگرگون

زمین شناسی نفت

لیتولوژی سنگهای مخزن نفت

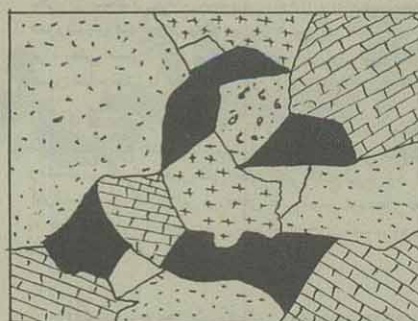
نفت در محیطهای رسوبی فاقد اکسیژن در قعر دریاها و اقیانوسها و در اندازه‌ها و میزانهای متفاوت تشکیل یافته است. عمده سنگهای مخازن و میادین و تله‌های نفتی رسوبی است و سنگهای نوع آذرین و دگرگون به خاطر وجود حرارت در درون وجوار آنها همچنین عدم وجود روزن، تخلخل و منافذ و ارتباط لازم در آنها نمی‌توانند محل تجمع و منبع عظیم نفت باشند و اگرهم بتوانند ذخیره‌گر نفت و گاز شوند. این ذخیره یقیناً بزرگ و عظیم نخواهد بود. در ارتباط لایه‌ها و تشکیلات و تخلخل لایه‌های رسوبی شنی و آهکی است که راهی برای انباشته شدن نفت در محیطهای معین با فرمی شنه‌ای مشخص فراهم می‌آورد که با این توصیف ترتیب افزایش میزان نفت می‌توانیم سه نوع سنگ مخزن:

۱- آذرین ۲- دگرگون ۳- رسوبی داشته باشیم که در سنگهای رسوبی نیز از نظر جنس حداقل می‌توانیم انواع زیر را مشخص نماییم:

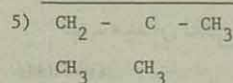
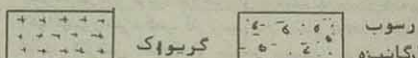
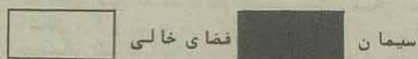
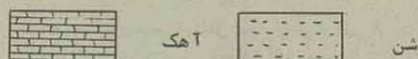
I - ماسه سنگها:

ماسه سنگ مهمترین سنگ مخزن نفت دنیاست که در اثر تخریب لایه‌های تشکیلات زمین و ترانسپورت قطعات و ذرات شکسته و خرد شده آنها تا محل تجمع و رسوب گذاری ببار می‌آید. اندازه ذرات ماسه سنگ متفاوت و جنس دانه‌های سازنده آن عموماً سیلیسی و از تخریب سنگهای الوان آذرین و دگرگون و در منشأ متفاوت است. وقتی ذرات بسیار ریز کلونیدی تا قلهو سنگها و قطعات بزرگ و بلوکها در فواصل کوتاه و بلند از محل و مصدر رسوبگذاری وجود عوامل مختلف انتقال دهنده، شیب مسیر، باد، آب، امواج دریا و یخچالها به حرکت در آمده و تا محل رسوبگذاری ترانسپورت می‌شود در اثر اصطکاک و برخورد ذرات عموماً زوایای خود را از دست داده مدور و گرد می‌شود که قرار اینگونه ذرات صاف و مدور در کنار یکدیگر ساخت و بافتی را از سنگ مخزن با منافذ مرتبط به هم تشکیل می‌دهد.

فضاهای خالی و منافذ درون ماسه سنگ و شکل ارتباط آنها مهمترین عامل ذخیره نفت است. فضاهای خالی، اندازه دانه بندی، نوع و جنس عناصر متشکله ماسه سنگ، همچنین شیوه تشکیل آن از پارامترهایی است که مطالعه بررسی محل تجمع نفت، گاز و آب شور را برای زمین شناسان نفت سهل می‌کند علاوه شیب عمومی



سنگ مخزن نامناسب برای ذخیره نفت



باشد با افزایش تعداد کربن نیدروکربورها «دکان $\text{C}_{10}\text{H}_{22}$ » که دارای ۱۰ اتم کربن است می‌تواند بیش از چند ده ایزومر نیدروکربور یا ۳۰ اتم کربن ممکن است تا چند صد ایزومر بسازد پیچیدگی ترکیبات و شیمی نفت زمانی به منصفه ظهور می‌رسد که عناصر فلزی و غیر فلزی دیگر مخلوط و مزوج با نیدروکربورها چون گوگرد، اکسیژن، ازن، مس و انادیم، آهن وید را نیز در فعل و انفعالات و امکان ایجاد ترکیبات شیمیایی دخالت دهیم.

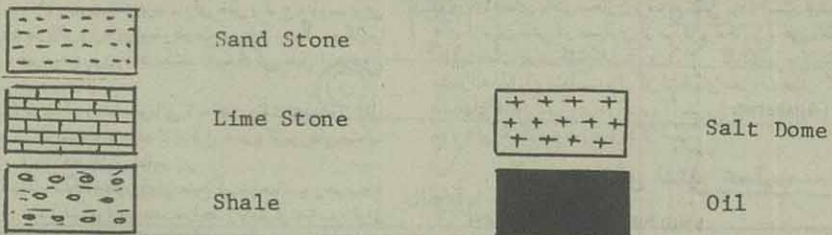
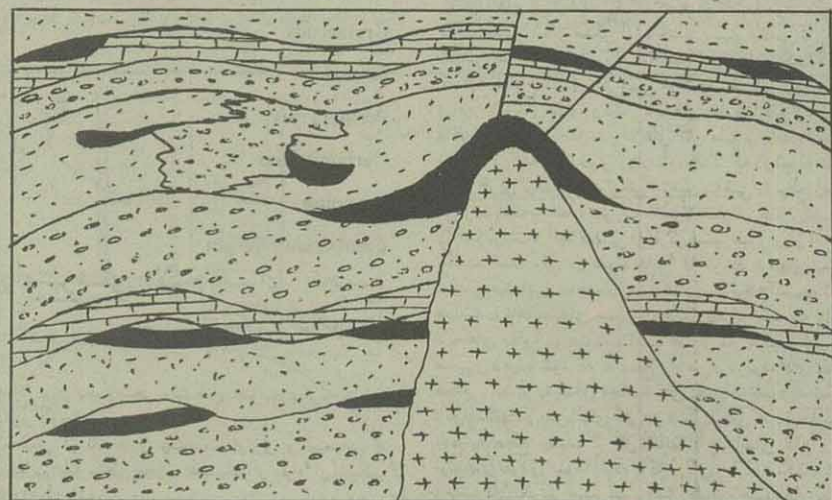
در نفت معمولاً:
کربن از ۷۵ تا ۸۵ درصد
هیدروژن از ۱۰ تا ۱۵ درصد
اکسیژن از ۰ تا ۵ درصد
نیتروژن از ۰ تا ۳ درصد
گوگرد از ۰ تا ۴ درصد

و عناصر دیگر بمیزانی کمتر از ۰ تا ۳ درصد وجود دارند و هرچه نفت از مشتقات سبک به مشتقات سنگین آن کشیده می‌شود درصد وزن عناصری که عنوان ناخالص دارد بیشتر می‌شود بطور مثال گوگرد نفت خام ایران حدود ۱/۴ درصد و برای بنزین ۰/۳ درصد است.

در نفت وجود فنل ($\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$)، اسید میرستیک ($\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{10}\text{COOH}$)، اسید پالمیتیک ($\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{14}\text{COOH}$)، اسید نفتیک، اسید استاریک ($\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COOH}$)، اسید کریلسلیک، ترکیبات قلیایی و غیر قلیایی ازت دار در بعضی از حوزه‌های نفتی و از جمله در نفت زاين، شوروی، آمریکا و ایران و بخصوص در چکیده‌های شکستن نیدروکربورها و عمل کراکینگ و تجزیه شیمیایی آنها اثبات شده است.

فیزیک نفت

جگالی مشتقات نفت از فاز گاز به جامد افزایش می‌یابد و از کمتر ۰/۶ برای گاز و ۰/۷ برای نفت مصرفی به ۰/۹ برای گروه روغنهای ماشین می‌رسد، گرمای ویژه نیدروکربورهای سازنده نفت تابعی خطی از درجه حرارت آن است. در افزایش فشار و درجه حرارت، گرمای نهان و تبخیر نیدروکربورها کاهش می‌یابد و با افزایش وزن مولکولی نقطه جوش نیز با منظور نمودن سائز فاکتورها افزایش می‌یابد. علاوه با افزایش درجه حرارت هدایت حرارتی افزایش یافته ولی دیسکوزیته و چسبندگی آن کاهش چشمگیر می‌یابد.



نگاهی به: شیمی شیمی و

هندسه زمین شناسی نفت

به تجمع و گسترشهای بزرگ نفتی که در عمق لایه ها و در یکی از سنگهای مخزن شیمیایی، آواری، آواری شیمیایی صورت پذیرفته میزان معتدلی از نفت را در خود جای داده توده نفتی عمیق گفته می شود. بعضی این توده های عظیم و عمیق منابع نفتی تا سطح زمین هزارها و یا دهها هزار با فاصله

دارد که نفت آنها را توسط حفاریهای ظریف و دقیق استخراج می نمایند. منابع نفتی دنیا عموماً از چنین حوزه هایی سرچشمه و نشئت می گیرند و حوزه های عظیم نفتی خلیج فارس و دریای کارائیب از بزرگترین این توده های نفتی است. توده های نفتی به حسب اندازه و حجم به ترتیب به «مخزن نفت»، «میدان نفتی»، «حوزه نفتی» تقسیم می شود.

الف - مخزن نفت: (Oil Reservoir)

به صخره رسوبی مستقل محتوی مواد نفتی و دارای ارزش اقتصادی که در زیر لایه غیر قابل نفوذی از تشکلات زمین شناسی تجمع یافته، گفته می شود که با شکل و بزرگی از ساختمان زمین که عموماً یک تاقیدس است و ممکن است اشکال دیگری نیز به خود گیرد دیده می شود. این ویژگی همیشگی نفت که با گاز و آب شور همراه است نیز در مخازن نفت پیروی می شود. وسعت مخازن نفتی ممکن است به صدها کیلومتر مربع و ظرفیت و ذخیره آن به میلیونها بشکه نفت و یا دهها میلیون متر مکعب گاز برسد. مخزن نفتی Impson Sand ایالت کانزاس آمریکا و مسجد سلیمان ایران از این نمونه هاست.

ب - میدان نفتی یا ناحیه نفت خیز:

(Oil Field)

به مجموعه ای از مخازن نفتی و یا سرزمین و ناحیه بزرگی که در آن نفت و گاز دارای ارزش اقتصادی چشمگیر یافت شود گفته می شود که در یک شرایط ساختمانی و یا چین شناسی حاصل شده باشد. میدان نفتی معمولاً در اثر حرکات ساختمانی زمین که ممکن است با چین خوردگیهای بیهی و ایجاد گسلها مخازن مستقل و جدای از یکدیگر را در یک مجموعه چین شناسی و ساختمانی قرار دهد و با بصورت یک گنبد نمکی بزرگ و یا از عدسهای بزرگ ماسه ای چین و گسل خورده چون کالیفرنای آمریکا یا از یک تاقیدس یا شکستگیها و بریدگیهای مختلف حاصل شده که به هر صورت یک میدان نفتی از مجموعه مخازن نفتی متشکل است که خود را در یک محدوده جغرافیایی و مجموعه ساختمانی زمین شناسی جای داده باشد اکثر مخازن نفتی در حوزه های بزرگ نفتی چون خاور میانه زاینده میدانی نفتی اند. از میدانهای نفتی جهان Round Mountain و West Edison در کالیفرنای آمریکا و گجاردن و اهواز دیران قابل ذکر است.

ج - حوزه نفتی (Oil Province)

به منطقه بزرگ محتوی میدانی و مواد نفتی گفته می شود که یک مجموعه زمین شناسی و زمین ساختی و چین شناسی ببار می آید. حوزه های نفتی بزرگ در شرایط محیطی و رسوبی معین و مستقل بهار آمده و در شکل زمین شناسی و زمین ساختی خود از دیگر حوزه ها متمایز است. از نمونه حوزه های نفتی، حوزه نفتی زاگرس و قفقاز و ساماترا پسندیده ذکر است. باورقی ها:

- ۱- بعضی از زمین شناسان نفت را نوعی سنگ و بعضی کانی و تعدادی نیز سنگواره گفته اند.
- ۲- سازمان کشورهای صادر کننده نفت Organization Of Petroleum Exporting Countries (O. P. E. C.)

منابع:

- ۱- تکنولوژی بالایش نفت ابوالحسن خاکزاد
- ۲- زمین شناسی نفت دکتر بداله سجایی
- 3- Petroleum Geology For Geophysicists and Engineers (Richard. C. Selley) 1983
- 4- Encyclopedia of the earth (Leon Bertin)
- 5- Introduction to Geology (H. H. Read - Janet watson)

گیرند. نیدروکربورهای سازنده نفت می توانند بسنولت از سنگ مخزن به حوضچه های گیرنده نفت مهاجرت کرده در جای با ویژگیهای لازم اسکان گزینند چه بسا نقصان نیروها و فشارهای هیدروستاتیکی در تفکیکها نفت و گاز در پیروی و تحت نیروی ارشمیدس بدان سمت حرکت می کند و از مناطق بر انرژی به سوی مناطق کم انرژی مهاجرت می کند. هد برای تبدیل نیدروکربورها به نفت و گاز گرمای کافی نیاز است در گرمای بیش از ۶۰ سانتیگراد. نیدروکربورها به نفت و در بیش از ۱۲۰C به گاز تبدیل می شود. منابع

نیدروکربوری در محلهایی تشکیل می شود که با سنگهای مبداء آن نارس و یا بیش از ۲۵۰C حرارت بخود گرفته باشد.

توزیع حوزه های نفت و گاز از نظر

موقعیت حوضه های رسوبی

Position in Basin	% of Fields
Shelf (کم عمق ساحلی)	70
Basin Center (مرکزی)	10
Mobile (عمیق)	20
Trough Marogen	

شکل گسترش توده های نفتی

گسترش توده های نفتی می تواند در سطح و یا اعماق زمین باشد:

۱- توده های نفتی سطحی (Surface Occurences)

توده ها و گسترشهایی است که در آن نفت و مواد نفتی به هر صورت و شکل ممکن از ساختمان زمین شناسی تا زمین شناسی ساختمانی. از راه شکافها، درز ها، شکستگیها، گسلها، سطوح گسله، دگر شیبی ها تا مهار یک لایه نیمه مقاوم در بین لایه های مقاوم و فشار لایه های مقاوم تا گذر لایه نیمه مقاوم از آستانه تحمل، در فازهای گاز، مایع و جامد به سطح زمین راه یافته بدان سوی روان شده باشد. که در نمونه هایی که از طریق ترمهای تکنوتیکی و زمین ساختی به سطح زمین می رسد نفت به همان صورت خام و با همان در صد ترکیبی و رنگ و بوست و الودگیهایی از طریق مسیر عبور بر آن افزون نگشته است ولی در نمونه هایی که توسط ترمهای زمین شناسی چینه ای و ساختمان زمین شناسی به سطح کشیده شده همیشه با ناخالصیهای مسیر و رهگذر همراه است چه فشار لایه های مقاوم موجب شده است نفت و گاز با فشار بدرون مسیری دیده شود که به سطح راه می برد. توده های نفتی سطحی بیشتر به شکل «چشمه های نفتی» و بعضاً به شکل «گل فشانه» و «جریانهای گلی» و «بالتولهای نفوذی» است. نفت به سطح رسیده از گل فشانه و جریانهای گلی و با تولتهای نفوذی عموماً آلوده با گل و لای و خرده سنگها و شن و ماسه های تخریبی مسیر عبور است. همیشه چشمه های نفتی اولین راهنمای یافتن مخازن و منابع نفتی بوده است. چشمه های آرتیزن نفتی در بسیاری از مراکز و مخازن و حوزه های نفتی جهان چون خلیج فارس و دریای کارائیب و دریای مدیترانه قابل رویت است و از گل فشانه های معروف جهان، گل فشانه های قفقاز شوروی در جزیره (آپشرون) (Apsheon) از دور های الیگومیوسین قابل ذکر است.

۲- توده های نفتی عمقی

(Sub Surface Occurances)

آن است.

- ۱- تخریبی و آواری. چون ماسه سنگ
- ۲- شیمیایی و بیوشیمیایی. چون سنگ آهک
- ۳- تخریبی - بیوشیمیایی. چون ماسه سنگهای آهکی و ماسه سنگهای آهکی ریغی تقسیم می کنند.

درصد جنس سنگهای مخزن نفت

یک گزارش علمی حاکی است که درصد جنس سنگهای مخزن نفت برقرار زیر است:

ماسه سنگ ۴۹٪ کل سنگهای مخزن نفت و گاز سنگهای آهکی و کربناته ۲۵٪ کل سنگهای مخزن نفت و گاز سنگهای آذرین و متامرف ۶٪ کل سنگهای مخزن نفت و گاز

اگرچه منابع و مخازن نفت و گاز از برکامبرین تا عهد حاضر در دوره های زمین شناسی کشف و استخراج شده است ولی این توزیع یکنواخت نبوده بیشترین مخازن نفتی از دوره کرتاسه (Cretaceous) می باشد و حجم نفت و گاز کشف شده جهان اگرچه با دوری از دوره کرتاسه تکسیر می یابد ولی بسوی عهد حاضر حجم بیشتری از آنرا شامل می شود. زمان و محیط مناسب رسوبگذاری در دوره های کرتاسه و ژوراسیک شرایط لازم برای ایجاد نفت را فراهم داشته است دوران دوم و سوم زمین شناسی است که عظیمترین منابع نفتی جهان تولد یافته رخ نموده است.

پراکندگی سنی حوزه های نفت و گاز جهان

Geologic Age	% of Fields
Neogene	18
Palaeogene	21
Gretaceous	27
Jurassic	21
Permo-Trias	6
Carboniferous	5
Devonian	1
Camberian-Silurian	1

پارامترهای لازم برای تجمع نیدروکربورها

حداقل برای تجمع منجر به تشکیل نفت نیدروکربورها پنج شرط زیر لازم است:

- ۱- بیش از ۵٪ وزن رسوبات آواری و شیمیایی و بیوشیمیایی یک سنگ مخزن نفت باید از مواد ارگانیکی (Kerogen) باشد.
- ۲- سنگ مخزن نفت باید دارای خلل و فرج مناسب برای ذخیره هیدروکربورها بوده با رطوبت پذیری لازم، نفوذ و گاز را برای ذخیره به درون خود بکشد تا بسادگی قابل استخراج باشد.
- ۳- لایه سنگ و طبقه فوقانی لایه حاوی نفت باید بدون خلل و فرج و رطوبت ناپذیر باشد تا از قرار نیدروکربورهای سنگ ذخیره به بالا جلوگیری نماید.
- ۴- وقتی سنگ مخزن خوب منبع گیرنده مناسب و حوضچه ذخیره نفت (نفتگیر) در یک شرایط ژئومتری مناسب قرار

آشنائی با

فایبرگلاس

هدایت... آقائی

پوشش‌ها بکار می‌برند. گاهی اوقات مذاب اکسید را بصورت نخ در می‌آورند. نخ حاصل را با ماشین‌های بافندگی مخصوص به پارچه تبدیل می‌کنند. آزمایشات انجام شده روی نوعی از پارچه‌های اکسیدسیلیسیم خالص نشان می‌دهد که این مواد استحکام مکانیکی تا چند برابر فولاد را دارا بوده و دمای بالای ۱۵۰۰°C را تحمل می‌نمایند. البته تهیه پارچه فایبرگلاس از اکسیدهای خالص گران تمام می‌شوند با این وجود استفاده از آنها در کشورهای مختلف جهت امور نظامی و سایر موارد ویژه معمول است. به هرحال تولید و استفاده از فایبرگلاس‌ها بسیار آسان و ارزان می‌باشد. متأسفانه این محصول هنوز در کشور ما چنانکه شایسته است جای خود را باز نکرده و لازم است صنعتگران همت بفرج داده و مراکز تولیدی آن را تأسیس نمایند. در نتیجه می‌توان قطعات زیادی را که مواد اولیه آنها فولاد، چوب یا سایر مواد وارداتی است از فایبرگلاس تهیه نمود.

۳- چسب زدن

۴- قالب‌گیری

۵- اعمال فشار و حرارت

شکل فوق یک نوع روش تولید را نشان می‌دهد. چنانکه مشاهده می‌کنیم مذاب اکسیدها توسط دمش هوای گداخته بصورت فیبر درآمده و در طول مسیر نشست چسب‌های لازم به آن‌ها می‌یاشند هر قدر فشار فیبر کردن بیشتر باشد فیبرها ریزتر خواهند شد. پس از این مرحله برحسب نوع کاربرد فایبرگلاس تحت درجه حرارت و فشارهای مختلف قرار می‌گیرند. محصولی که با چنین روش‌هایی بدست می‌آید می‌تواند بصورت صلب و یا انعطاف پذیر باشد. نوع صلب را بیشتر جهت مصارف ساخت قطعات و نوع نرم را برای

فایبرگلاس را امروز مردم ما بیشتر بعنوان یک عایق یا جداکننده ماده سازنده برخی از قطعات معمول لوازم خانگی و امثال آن می‌شناسند. در حالیکه تکنولوژی جدید روز به روز میدان وسیعتری را جهت استفاده و جایگزینی این طیف از مواد بجای فلزات و کانیهای وزین و گران اختصاص می‌دهد، علت این امر را می‌توان در خصوصیات انواع فایبرگلاس یعنی قیمت تمام شده پایین، کمی وزن، استحکام مکانیکی و بالاخره عایق بودن دانست. بعنوان مثال دمای بدنه برخی هواپیماها در حال پرواز به ۳۰۰۰°F می‌رسد که جهت حفاظت از نفوذ حرارت و پایداری بدنه از فایبرگلاس استفاده می‌شود همچنین در تمام یا قسمتی از قایق‌ها و کشتی‌ها را به لحاظ نیاز به مقاومت مکانیکی و شیمیایی فایبرگلاس بکار رفته است. موارد دیگر استفاده از فایبرگلاس عبارتند از:

- پوشش مخازن تحت فشار و لوله‌ها.

- بدنه اتومبیل‌ها.

- لباس‌های ضد آتش و ضربه.

- وسایل پزشکی

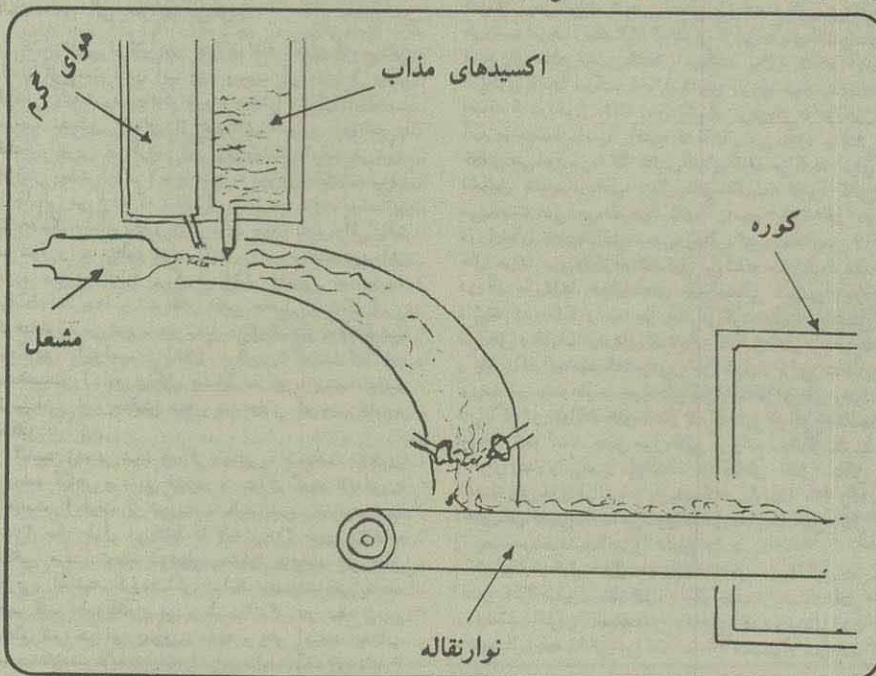
- خانه‌های پیش ساخته.

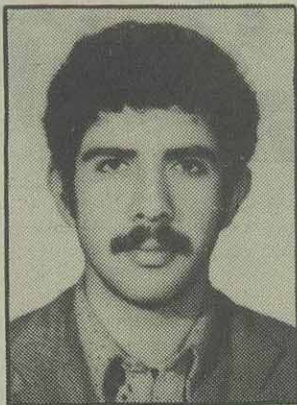
روش تولید و مواد اولیه:

مواد اولیه اصلی فایبرگلاس‌ها را عموماً اکسید فلزات یا شبیه فلزات تشکیل می‌دهند همچنین تعداد اکسیدهای بکار رفته می‌تواند یک یا بیشتر باشد که مهمترین آن‌ها را می‌توان اکسید سیلیسیم (SiO_2)، اکسید آلومین (Al_2O_3)، اکسید آهن (Fe_2O_3)، اکسید کلسیم (CaO)، اکسید منیزیم (MgO) نام برد. برای تهیه قطعات فایبرگلاس روش‌های مختلفی بکار گرفته می‌شود که در همه آنها مراحل نامبرده زیر ملحوظ است:

۱- ذوب اکسیدها

۲- رشته نمودن یا فیبر کردن





ذغال سنگ

نویسنده: آندره سیمون

مترجم: مهندس علیرضا آقایی میبدی

رئیس آزمایشگاه کارخانجات لاستیک سازی ایران یاسا

انرژی موجود در ذغال برحسب مقدار کربن و هیدروژن آن ارزیابی می شود زیرا برحسب انواع ذغال، مقادیر متفاوتی کربن در آن موجود است. آنتراسیت ممکن است که ۹۶ درصد کربن خالص داشته باشد در حالیکه لینییت مقدار کمتری حدود ۳۸ درصد کربن دارد. ارزش حرارتی ذغال آنتراسیتی 2540000 BTU برای هر تن است در حالیکه ارزش حرارتی ذغال قیردار 2620000 و ارزش حرارتی لینییت از ۱۴ تا ۲۰ میلیون BTU برای هر تن می باشد.

برطبق تعریف، ذغال قابل استخراج عبارتست از حدود ۵۰ درصد کل موجودی ذغال پناپراین کل مقدار ذغال موجود در کره زمین حدود 10^{15} تن خواهد بود. این ذغال در لایه هایی وجود دارد که عمقشان کمتر از ۳۶ سانتی متر و بیشتر از $1/2$ کیلومتر نیست. در جدول زیر میزان ذغال قابل استخراج از معادن و ذخائر زیرزمینی کشورهای مختلف آمده است:

نام منطقه یا کشور	ذغال قابل استخراج (تن)
ایالات متحده آمریکا	1486×10^9
آمریکای شمالی مجزا از ایالات متحده	61×10^9
اروپای غربی	377×10^9
اتحاد جماهیر شوروی (شامل بخش اروپائی)	4310×10^9
آسیا (بجز اتحاد شوروی)	681×10^9
آمریکای مرکزی و جنوبی	14×10^9
اقیانوسیه (شامل استرالیا)	59×10^9
آفریقا	10.9×10^9

نرخ استخراج ذغال سنگ در حال حاضر ۳ بلیون تن

فوتی تورب متراکم تر شده و به لایه ای ۱ فوتی از ذغال قیردار تبدیل می گردد. بنابراین یک بستر ذغالی به ضخامت ۱۰ فوت احتیاج به تجمع و تراکم تورب طی ۳۰ هزار سال و بستری ذغالی به ضخامت ۲۰ فوت نیاز به گذشت ۶۰ هزار سال خواهد داشت.

گیاهان و رستنی های دیگر از آب و دی اکسید کربنی که در هوا وجود دارد تشات می گیرند. فرآیند تولید و تشکیل مذبور را که به انرژی خورشیدی هم نیازمند است فتوسنتز می خوانند. بطور متوسط شعاع های نورانی خورشید در هر دقیقه $1/94$ کالری انرژی به یک سانتی متر مربع از سطح زمین انتقال میدهند. برای تشکیل یک مولکول ذغال سنگ، 4200 کالری انرژی خورشیدی به اضافه ۶ مولکول CO_2 (دی اکسید کربن) و ۵ مولکول آب مورد نیاز است. وقتی که ذغال می سوزد واکنش عکس می شود و 4200 کالری انرژی آزاد می گردد. برای تشکیل مقادیر زیادی ذغال، دی اکسید کربن کافی می بایست در جو موجود باشد. تأمین CO_2 هم در دوران های زمین شناسی معین، زمانی که پوسته زمین در حال حرکت بود و کوهها تشکیل می شدند صورت گرفت. در آن دورانها، فعالیت های آتشفشانی شدیدی وجود داشت که CO_2 را به جو رها می کرد. ضمناً ته نشینی تدریجی و خفیف توده های لغزنده به تشکیل شدن مرداب ها و باتلاق ها انجامید که هردوی این شرایط برای تشکیل تورب ضرورت دارند. حوزه های ذغال سنگی زیادی وجود دارند که در آنها لایه های ذغال با رگه هایی از گل و ماسه آمیخته شده است. چنین حوزه هایی در واقع نشانگر نشیب و فراز متناوب زمین می باشند. در مناطق ذغال سنگی مشترک بین مرز فرانسه و بلژیک، گاهی اوقات ۴۰۰ رگه ذغالی این چنینی یافت می شود که دوره های تشکیل ذغال را به نحو موفقیت آمیزی نشان میدهد. شرایط تشکیل ذغال خصوصاً در طی دوره کربونیفر (حدود ۳۵۰ میلیون سال قبل) بسیار خوب و رضایت بخش بوده است. آخرین دانسته ها و اطلاعاتی که در دست است حکایت از وجود ذغالی می کند که ۲۶۰۰ میلیون سال عمر دارد.

ذغال سنگ که یکی از مهمترین مواد خام صنایع جدید است دارای منشاء آلی بوده و از تجزیه گیاهان در قعر مردابها و باتلاق ها حاصل می شود. به محض اینکه درختان، گیاهان و آگ ها در مردابهای شبه حاره ای حیات خود را از دست بدهند همگی در قعر مردابها تجمع یافته و تشکیل لایه ای از تورب را میدهند. وقتی که این تورب بوسیله گل و ماسه پوشانده می شود آب داخل آن بواسطه فشار ناشی از وزن طبقات رسوبی فوقانی خارج شده و انباشته های آلی متراکم می گردند.

فشار ناشی از لایه های متراکم خاک (همان گل و لایه که با از دست دادن آب خود رسوب کرده اند) بر بخش فوقانی لایه تورب باعث خروج بیشتر آب از آن شده و موجب تشکیل لایه ای از توده های خمیری آمیخته به قطعات چوبی می گردد. این توده لینییت نامیده می شود. افزایش بیشتر تراکم لایه ها منجر به پیدایش طبقات سیاه و درخشانی می گردد که ذغال قیردار نام گرفته است. این نوع ذغال در آمریکا و دیگر نقاط جهان به فراوانی یافت می شود و به منظور تولید گرما و در صنعت ذوب آهن مورد مصرف قرار می گیرد. فشار اضافی که معمولاً بواسطه ضربه ها و تنش های افقی حاصل از شکل گیری کوهها تولید می شود باعث تبدیل ذغال قیردار به آنتراسیت می گردد. آنتراسیت ذغال مرغوبی است که این مشخصات را دارد: رنگش متمایل به کهربایی سیاه، مقدار کربن آن زیاد و جلایش متغیر بین جلای یک جسم مات و شفاف.

تخمین زده می شود که اگر لایه ای به ضخامت ۲۰ فوت از ماده گیاهی مرده ای فشرده و متراکم گردد لایه ای به ضخامت ۳ فوت از تورب تشکیل شود. زمانی حدود ۳۰۰۰ سال طول می کشد تا لایه ای ۲۰ فوتی از ماده گیاهی مرده، تحت شرایطی مشابه مرداب فلوریدای جنوبی، انباشته گردد. اگر شرایط زمین شناختی ناحیه تغییر کند، بطوریکه بستی و شیب اندکی در سطح زمین حاصل شود در این صورت ماسه و رس آمیخته به آب رسوب کرده و لایه تورب را می پوشاند. آنگاه این لایه ۳

در هر سال می باشد که اگر این ذغال توسط قطاری حمل شود قطار مذکور ۱۵ بار کره زمین را دور خواهد زد. این مطلب تأیید شده است که اگر میزان استخراج سالانه ذغال به حد پیشرفته و شگفت انگیزی رسد می توانیم انتظار داشته باشیم که ذخائر ذغال سنگ ما صدها سال دوام بیاورد. با توجه به تکنولوژی در حال پیشرفت، انتظار می رود که نرخ استخراج ذغال سنگ به میزان قابل ملاحظه ای در این افزایش یابد. برآورده و تخمین های که از مصرف سالانه ذغال بعمل آمده نشان میدهد که ما کمترین استخراج مابین سالهای ۲۱۰۰ و ۲۱۵۰ میلادی تحقق خواهد یافت. بعد از آن زمان، میزان استخراج بتدریج و در طی چندین سال کاهش خواهد یافت. از ابتدای سال ۱۹۷۰ تا حدود سال ۲۲۰۰، تخمین زده می شود که حدود ۱۸۵ بیلیون تن ذغال مورد استخراج و بهره برداری قرار گیرد. حدود ۱۲۰۰ کمپانی اکتشاف و استخراج ذغال در ایالات متحده وجود دارد که برخی از آنها در مالکیت کمپانی های نفت و گاز می باشند. کمپانی های نفتی بر حدود ۴۰ درصد از ذخائر و منابع ذغال کشور آمریکا حاکمیت و مالکیت دارند که دلیل این امر به ساخت اقتصادی کشور مذکور می باشد. کمپانی های نفتی می خواهند که به کمپانی های انرژی بدل شوند و ماندگارترین منبع انرژی فسیلی هم که سراغ دارند همان ذغال می باشد لذا این کمپانی ها سرمایه گذاری فراوانی در جهت گسترش معادن و تأسیسات مربوط به آنها نموده اند. بد نیست خاطرنشان کنیم که برای ساخت هر معدن غیرسطحی و عمیق جدید به ۲۵ تا ۵۰ میلیون دلار نیاز داریم. برخی از پروژه های مهم مربوط به ذغال در بد حاکمیت تولید کنندگان فلزات است که از ذغال درجه بندی شده* در کوره های بلند و ذوب کننده های صنایع مربوطه بهره می برند. بحران نفتی سال ۱۹۷۳ باعث شد که در تأسیسات الکتریکی از بویلرهای ذغال سوز استفاده شود و همین امر باعث افزایش بی رویه و بی سابقه قیمت ذغال سنگ گردید. در سال ۱۹۷۰ قیمت هر تن ذغال ۵/۸۹ دلار بود در حالیکه در سال ۱۹۷۴ به مقدار بی سابقه ای یعنی ۱۸/۶۹ دلار ارتقاء یافت. انتظار می رود که قیمت ذغال به ۵۰ دلار برای هرتن برسد که نزدیک به قیمت رقیب اصلی آن یعنی نفت است. براساس قانون گذارهای اخیر که مربوط به تأمین حفاظت و ایمنی معادن می شود صداهای معدن کوچک تعطیل شده و بسیاری از کمپانی های کوچک برای ترک مشاغل خود تحت فشار قرار گرفته اند.

برای آنکه یک معدن عمیق جدید را به مرحله استخراج و بهره برداری برسانند هفت تا هشت سال بطول می انجامد در حالیکه یک معدن سطحی و روباز به بیش از ۲ سال کار و فعالیت نیاز ندارد. یک نکته حائز اهمیت است که معادنی که قبلاً از دور خارج شده اند برای ورود و کار کردن کارگران مناسب و ایمن نیستند و چنانچه نیازی به آنها احساس شود می بایست تحت نظارت و کنترل دقیق مورد بهره برداری قرار گیرند. چندین عامل باعث بروز تأخیر و تعویق در بالا بردن میزان تولید ذغال می شود که اهم آنها عبارتند از: کمبود معدنچیان کارآزموده و متخصص، فقدان وسایل لازم برای کندن معادن، کمپانی مواد انفجاری، کمبود مواد سوختی و تیراژ لازم برای نگهداری سقف معادن و بالاخره وسایل حمل و نقل. این مسائل که برشمریم نشانگر این نکته اند که جایگزین کردن یک منبع انرژی بجای منابع دیگر تلاش روزافزون و سالها صرف وقت و انرژی می خواهد و یک نکته نمی بایست ما را بفریبد که اگر میزان ذخائر منابع جدید فراوان بود از توجه به چنین تجارب و مسائلی غفلت ورزیم. در بخش های دیگری از جهان هم ذغال سنگ فراوانی وجود دارد. برای مثال منطقه Ruhr در

جمهوری فدرال آلمان را می توان نام برد که ذغال از عمق ۶۰۰۰ فوتی استخراج می شود و ذخیره آن در حدود ۱۰ بیلیون تن می باشد. اگر نرخ استخراج ذغال درحد مقدار فعلی ثابت بماند ذخیره فوق تکافوی ۱۲۰ سال را میدهد. البته برآورده شده است که رگه های عمیق تر ذغال از ذخیره بیشتری (حدود ۲۰۰ بیلیون تن) برخوردار می باشند.

بخش معدن به روش مکانیکی باعث ایجاد گردوغبار و گاهی اوقات جرقه های ناخواسته می شود که جرقه ها خود می توانند به انفجار بیانجامند. حفر معادن ذغال در اتحاد جماهیر شوروی از طریق تونل کنی هیدرولیکی صورت

می گیرد که در این روش جت های آب با فشار زیاد رگه های محلول ذغالی را می شکافند. درست است که اینکار از بروز خطرات جلوگیری می کند ولی باعث افزایش آلودگی آب هم می شود. بد نیست که از ضایعات بوجود آمده توسط روش مکانیکی آمارای بدست دهیم: هوای گردآلود و غبارآلود معادن حدود ۵۰۰۰ نفر از معدنچیان را در ایالات متحده از کار انداخته و آنها را فاقد توان انجام کار نموده است. صاحبان معادن و اتحادیه های کارگری ترتیب برقراری حقوق بازنشستنی و تقاعد برای این کارگران داده اند ولی بیش از این کارگران و صاحبان معادن امری انجام نداده و در قبال تلفات جانی معدنچیان احساس مسئولیتی نکرده اند.

تکنولوژی جدید حفاری معادن که به ارمغان آورده دستگاہهای مکانیزه (جهت اعماق زمین) می باشد امکان خاکبرداری و حفاری رگه های به عمق ۱۵۰۰ فوت تا ۵۰۰۰ فوت را فراهم کرده است که ذغال بدست آمده در این اعماق توسط تسمه نقاله به سطح زمین انتقال می یابد. این ماشین ها اگر توسط پایه ها و تکیه گاههای فولادی مورد محافظت قرار گیرند می توانند بازدهی تولید و استخراج ذغال را به میزان قابل ملاحظه ای افزایش دهند. در حال حاضر هزینه حفاری روز به روز افزایش می یابد مثلاً در سال ۱۹۶۹ هزینه استخراج ذغال سنگی به ارزش حرارتی یک میلیون BTU ۰/۱۸ دلار بود در حالیکه در سال ۱۹۷۲ به ۰/۳۰ دلار افزایش یافت. در خیلی از موارد افزایش هزینه استخراج بخاطر قوانینی بوده است که در جهت حفاظت از محیط زیست جلوگیری از آلودگی جو و اصلاح خاک وضع شده است. حفاری لایه های نازک و سطحی ذغالی چندان قرآن نیست مثلاً حفاری رگه ای به ضخامت ۴۵ سانتی متر هزینه ای بالغ بر ۱۲۰۰۰ دلار تا ۲۵۰۰۰ دلار برای هر acre* ۴ تا ۸ دلار برای هر تن خواهد داشت. البته اگر هزینه اصلاح و احیاء خاک مناطق معدنی را در نظر بگیریم هزینه استخراج ذغال به ازاء هر تن ۰/۵ دلار افزایش می یابد. مقایسه این مقدار با مبلغی که در آلمان صرف اصلاح و احیاء مجدد زمین می شود (۸۰۰۰ دلار برای هر acre) می توان نتیجه گرفت که شرکت های حفاری سطحی در آمریکا به ازاء غارتی که از منابع زمینی می کنند هزینه کمتری را متقبل می شوند.

امروزه در ناحیه وسیعی که بزرگتر از ایالت Connecticut ایالات متحده می باشد نشانه ها و اثرات تخریبی ناشی از حفاری سطحی و روباز را می توان دید. حفاری سطحی حتی اگر تا عمق ۲۰ فوتی لایه ای صورت گیرد و در این عمق رگه ای از ذغال به ضخامت یک فوت پیدا شود بازهم اقتصادی است. کمپانی های استخراج ذغال سنگ عموماً میلیون ها acre از زمین های دست نخورده را زیرورو می کنند و موجودی ذغال آنها را به غارت می برند و در نهایت پس از استخراج رگه های ذغال این نواحی را به سرزمین هایی زشت و بدبنا تبدیل می نمایند. نتیجه این امر آن است که نواحی بزرگی از مناطق ذغال خیز تبدیل به زمین های بایر شده و امید کمی وجود دارد که بتوان آنها را به حالت طبیعی بازگرداند.

ذغال سنگ بیش از ۵ درصد گوگرد به اضافه حدود ۳۶ درصد مواد شیمیایی دیگر دارد که این مواد می توانند بعنوان آلاینده عمل کنند. آلودگی آب که ناشی از ورود آب آغشته به اسید در جریانهای سطحی می باشد باعث تهدید جریانهای آبی بی شماری در مناطق مختلف گردیده است. گوگرد موجود در این ذغال ها وقتی در اتمسفر منتشر می شود باعث تولید اسیدی به رنگ زرد - خاکستری می گردد که اگر این اسید به درون جریان های آبی راه یابد ادامه حیات گیاهان و موجودات زنده را در این گونه آنها ناممکن ساخته و باعث ایجاد خوردگی در پل ها و دیگر ساختمان ها می شود و بدینوسیله منابع و ذخائر آبی نزدیک شهرها و دهکده ها در معرض خطر جدی آلودگی قرار می گیرند.

حمل و نقل ذغال عموماً توسط کشتی های باری یا بوسیله خط آهن های مخصوصی که هر واگن آن ظرفیت ۵۰ تن ذغال دارد صورت می پذیرد. در مناطق استخراج ذغال از قطارهایی با حداقل ۱۲۰ واگن استفاده بعمل می آید. فرایند ترانزیت ذغال و حمل آن توسط آب در خط لوله های مخصوص، اخیراً در تعدادی از مناطق مورد استفاده واقع شده است. باید بخاطر داشت که اگر خط آهن برای حمل ذغال وجود داشته باشد استفاده از خط لوله های

مذکور اصلاً تجویز نمی شود زیرا تلبیه کردن و هزینه های نگهداری این سیستم مشکل و گران می باشد. پس از اینکه فرایند گازی کردن ذغال صورت پذیرد حمل و نقل انرژی ذغال از طریق خط لوله گازی امری اقتصادی و در حقیقت امیدوار درخشان برای آینده می باشد.

در اکثر کشورهای پیشرفته صنعتی حدود نیمی از ذغال سنگ صرف تولید انرژی الکتریکی می گردد. به این منظور، ذغال توسط دستگاہهای خردکننده به گرد بسیار ریز و نرمی تبدیل شده و سپس به فضایی مستعمل هدایت می گردد. حرارت حاصله از سوختن ذغال در دستگاہهای عظیمی بنام boiler به آب انتقال می یابد و آب گرم یا بخار مورد نیاز کارخانجات صنعتی و مراکز خدماتی را تأمین می نمایند. بخار تولید شده یک توربین بخار را بکار می اندازد که این توربین هم به نوبه خود یک مولد الکتریکی را بکار وادارند. دود و گازی که از دهانه دودکش دستگاہهای مذکور خارج می شود به آلودگی هوا کمک می نماید. تهنشین کننده های الکتراستاتیکی که وسایل گران قیمتی هستند تقریباً همه خاکستر تولیدی را در خود نگاه میدارند بهجز ذرات آرماتی کوچک را که اندازه شان حدود ۰/۰۰۱ میلی متر است. طبیعی است که چنین ذراتی اختلالات تنفسی و جهاز هاضمه برای بشر ایجاد خواهند کرد. ذرات کوچکتر از یک میکرون قسمت اعظم دود حاصله از واحدهای تولید انرژی را تشکیل میدهد. روش جدیدی توسط کمپانی Lone Star Steel کشف شده است که گازهای خروجی از دودکش ها را از ۴۰ تن به ۴۰ پوند در یک روز کاهش میدهد.

میزان گوگرد موجود در ذغال که حدود ۵ درصد می باشد بصورت Sox وارد جو می شود. Sox ترکیب بسیار خورنده ای است که تکنولوژی عصر حاضر نمی توان آنرا از گازهای خروجی دودکش جدا نمود. قوانین دولتی حاکی از آن است که میزان نشر Sox از واحدهای صنعتی می بایست کمتر از ۰/۳ درصد تا ۰/۵ درصد باشد. چنین محدودیتی باعث می شود که امکان بهره برداری از بسیاری از حوزه های ذغالی ناممکن گردد. میزان مرگ و میرهای انسانی که ناشی از آلودگی هوا است و بصورت سرطان ظاهر می شود آقدر زیاد است که نمی توان بسادگی شمار کرد. این مطلب روشن است که میزان ابتلا به سرطان در شهرها افزایش قابل ملاحظه ای نسبت به روستاها دارد بطوریکه در مواردی این میزان ۲ الی ۳ برابر بوده است. شک نیست که بخشی

از دلایل ابتلا به سرطان را آلودگی بسیار زیاد و روزافزون شهرهای صنعتی تشکیل میدهد. این واقعیات و ملاحظات به ایجاد محدودیت در میزان گوگرد قابل قبول در مواد سوختی منجر شده است. ساختن نیروگاههای تولید برق در خارج از محدوده سکونت شهرنشین دردی را چاره نمی کند زیرا فقط منبع صدور آلاینده ها را تغییر داده ایم بدون اینکه تلاشی در جهت حذف آنها بکار برده باشیم. مطالعاتی که از سوی استادان دانشگاه Utah آمریکا صورت گرفته نشان میدهد که در هنگام استفاده از سوخت های فسیلی از قبیل نفت و ذغال و گاز طبیعی مقداری گاز رادیو اکتیو یعنی رادون به اتمسفر رها می شود. برطبق این مطالعات، سوزاندن این سوخت های فسیلی امکان مساعدی برای افزایش رادیو اکتیویتی خطرناک در هوا فراهم می آورد و این امر می تواند نارسائی های بسیار زیادی در دستگاہ تنفس و اختلالاتی در سلامت ریه ها را سبب شود. البته نباید از نظر دور داشت که تسلیحات و صنایع هسته ای هم در آلوده ساختن هوا نقش بسزا و مهمی دارند.

پیشنهاداتی چندنی در دست مطالعه و بررسی هستند که خاصیت آلاینده ای ذغال سنگ را کاهش دهند. در اروپا تحقیقاتی شده است که دستگاہهای ذغال سوز جدیدی بسازند بطوریکه ذغال بجای آنکه به صورت گرد بسیار ریز و نرمی درآمده و بعداً به درون محفظه مشعل هدایت شود، ذغال را بوسیله خردکننده های متحرکی که از زیرشان هوا دمیده می شود به آتش بپارند. این روش باعث کاهش میزان خاکستر در دود شده و امکان جدا کردن اکسیدهای سولفور را از گازهای دودکش فراهم می سازد. از سوی شرکت General Motors بر روی تکامل فرایندی که قادر به جذب ۹۰ درصد سولفوردی اکسید از دود دهانه دودکش باشد سرمایه گذاری وسیعی درحد ۳/۵ میلیون دلار - شده است. دراین فرایند ابتدا

ذغال سنگ

میرود که پژوهش‌های بیشتر در این زمینه سبب کاهش قیمت گاز و سهولت انجام فرایند شود، اگرچه با اندکی تأمل درمی‌یابیم که چون گاز حاصله محیط زیست ما را نمی‌آلاید این فرایند در حال حاضر هم از ارزش کافی برخوردار است. یک واحد صنعتی نمونه «Pilot Plants» از این فرایند با سرمایه‌گذاری ۷ میلیون دلار در حال حاضر در شیکاگو در حال بهره‌برداری است و دو واحد دیگر هم در طی سالهای آتی تأسیس خواهد شد.

آخرین روش گازی کردن ذغال، فرایند «Hydrane» می‌باشد که هنوز در مراحل اولیه تکامل و پیشرفت خویش است و از دو مرحله هم تشکیل گردیده است. در مرحله اول که فاز سقوط آزاد نام دارد، ذغال سنگ خرد شده و ساینده از بالا به راکتورهای بزرگی وارد می‌شود. ضمن آنکه ذغال از بالا به پایین راکتورهای سقوط می‌کند مخلوطی از هیدروژن و متان که گاز خوراک «Feed Gas» نام دارد به درون راکتور تخلیه می‌گردد. این مخلوط گازی با ذغال سنگ وارد واکنش گردیده و حدود ۲۰ درصد از کربن موجود در ذغال را تبدیل به متان که ترکیب اصلی گاز طبیعی است می‌کند. گاز خروجی از راکتور که شامل ۷۰ درصد متان می‌باشد بعداً در فرایند «methanation» شرکت می‌کند و باعث تولید متان بیشتر می‌گردد. محصول نهایی که ارزش حرارتی تقریباً نزدیک به گاز طبیعی دارد برای انتقال از طریق خط لوله کاملاً آمادگی خواهد داشت.

در مرحله دوم، آن مقدار ذغالی که تبدیل به گاز نشده و از مرحله اول باقی‌مانده است از راکتور موسوم به راکتور فاز رقیق «dilute — phase Reactor» عبور داده می‌شود. در اینجا، مخلوطی از هیدروژن و متان تولید می‌شود و این مخلوط در حقیقت گاز خوراک «Feed Gas» مورد استفاده در مرحله اول را تشکیل میدهد. در این مرحله حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد کربن موجود در ذغال تبدیل به گاز می‌شود یعنی جمعا حدود ۲۵ درصد از کربن در طی مرحله اول و دوم تبدیل به متان شده است. ما هنوز کربن تبدیل نشده به گاز هم داریم که از پایین راکتور فاز رقیق خارج می‌شود و از آن به منظور تولید هیدروژن مورد استفاده در فرایند بهره‌برده می‌شود. فرایند «Hydrane» نسبت به روشهای دیگر گازی کردن ذغال سنگ که در دست مطالعه‌اند مزایا و ارجحیت‌هایی دارد. از آنجا که در مرحله اول نیاز بسیار کمی به فرایند methanation داریم بنابراین مجاز هستیم که از دستگاه‌ها و تجهیزات معمولی استفاده کنیم در حالی که کاربرد فرایند methanation به مقدار زیاد، چنین ایجاب می‌کند که از دستگاه‌های فولادی رنگ زن بهره‌بریم. مجموعه سیستم که ترکیب مراحل اول و دوم است طرح ساده‌ای خواهد داشت و طبعاً برای تعمیرات بخشی از آن ملزم به تعطیل کردن و خواباندن کل سیستم در دفعات بی‌شمار نخواهیم بود.

از سوی دیگر چون از هیدروژن به منظور تبدیل کردن ذغال به گاز استفاده می‌کنیم مسائل و مشکلات ناشی از تصفیه آب در این فرایند وجود نخواهد داشت. علاوه بر مزایایی که برشمرديم از این مزیت عمده هم غافل نشویم که بازدهی حرارتی این روش بسیار بالاست.

تکنولوژی نویدبخش دیگری هم در حال گسترش و تکامل است که ذاتاً بر تولید گاز متان از سوزاندن ذغال سنگ در قعر زمین (بدون احتیاج به استخراج ذغال) می‌باشد. این روش اگر به نحو موفقیت‌آمیزی پیشرفت و تکامل یابد بسیاری از مشکلات امروز ما در تأسیسات ذغال سوز مرتفع خواهد شد. اگر چه فرایندهای پیشماری در مورد گازی کردن ذغال سنگ در دست مطالعه و تحقیق‌اند ولی متأسفانه هیچیک از آنها کاملاً اقتصادی نبوده و از نظر تکنولوژیکی هم قابل اعتماد و وثوق نیستند. علاوه بر این این فرایند محدودیت‌ها و مشکلاتی برای محیط زیست ما فراهم می‌سازند. رهایی از شر خاکستر ذغال و کنترل آلودگی آب و مسائلی از این قبیل هنوز مسائل حل‌نشده‌ای هستند که می‌بایست بر روی آنها کار شود. اگر چه همه این مسائل و مشکلات به زودی حل خواهند شد ولی متخصصان کارآزمودگان اظهار می‌دارند که تا قبل از سال ۱۹۸۵ فرایند گازی کردن ذغال به صورت اقتصادی در نخواهد آمد و طبعاً نمی‌توان بر روی آن بعنوان بخشی از منابع تأمین انرژی کشورهای پیشرفته حساب کرد.

دارد. حقایق فوق زمانی که با افزایش قیمت بی‌رویه نفت خام طبیعی شنجیده شود ممکن است که تولید بئزین از ذغال را - که رقیبی برای نفت تصفیه شده است - امری شدنی‌تر و اقتصادی‌تر جلوه دهد.

گازی کردن ذغال امری است که خصوصاً از زمان بحران نفتی (۱۹۷۳) توجه بیش از اندازه دولتمردان ایالات متحده را به خود جلب کرده است. با پیشرفتی که تکنولوژی دارد، گازی کردن ذغال‌های با عیار کم در آینده نزدیکی میسر خواهد شد و این امر به افزایش بازدهی تأسیسات ذغال سوز و طبعاً به امر استخراج ذغال از اعماق زمین کمک خواهد کرد.

در سال ۱۹۷۳ شرکت ذغال سنگ «Continental» از موقعیت‌های چشمگیری که عملاً در گازی کردن ذغال منطقه ویرجینیایی غربی کسب کرده گزارش داده است. گفتنی است که ذغال سنگ این ناحیه محتوی سولفور زیاد می‌باشد.

گازی کردن ذغال - یعنی تولید گازهای قابل احتراق از ذغال - از این حقیقت سرچشمه گرفته که ذغال از حدود ۱۰

قست کربن و ۸ قست هیدروژن تشکیل شده است و همانگونه که میدانیم هر دوی این عناصر قابل اشتعال و احتراقند. عنصر اصلی دیگر همان اکسیژن است که به میزان ۱ قست در ذغال وجود دارد. برای اینکه قادر باشیم ذغال را به صورت گاز قابل اشتعالی درآوریم می‌بایست راهی بیابیم که هیدروژن بیشتری به این ترکیب اضافه کنیم. با آنکه آب فراوانترین منبع هیدروژن است ولی در حال حاضر هیدروژن از گاز طبیعی تولید می‌شود که بخوبی می‌تواند در فرایند گازی کردن ذغال یخ‌دمت گرفته شود. اگر روش مناسبی پیدا شود که بتوان میزان پیشرفت واکنش شیمیایی بین کربن و آب را افزایش داد در این صورت سوخت ایده‌آلی به شکل کربن دی اکسید و هیدروژن تولید خواهد شد



این چنین روشی در حال حاضر در دست نیست ولی تلاش‌های فراوانی که در جهت گازی کردن ذغال سنگ صورت می‌گیرد بر استفاده از واکنش‌های واسطه‌ای مختلف جهت فائق آمدن بر این مشکل استوار است. در این مورد دو روش و دیدگاه عمده وجود دارد. یک روش، گاز با انرژی کم

گازهای مضر در محلولی از آب و یک ماده شیمیایی شستشو داده می‌شوند. این آب آلوده سپس تصفیه شده و بار دیگر به سیستم بازگردانده می‌شود. عمل تصفیه و بالایش هم با افزودن آهک به مایع صورت می‌گیرد که متعاقب آن ماده‌ای شامل سولفات کلسیم (به مقدار بسیار کم) تولید می‌شود. ماده اخیر را بعداً در اعماق گودال‌ها خاک می‌کنند و از شر وجودش خلاصی می‌یابند. مجموعه این عملیات را «Scrubbing» می‌گویند. سیستم «Scrubber» زاپنی بنام Mitsui در عملیات مربوطه موفقیت‌های چشمگیری کسب کرده است هزینه سیستم‌های کنترل آلودگی هوا در واحدهای تولید برقی که از ذغال محتوی سولفور زیاد استفاده می‌کنند بسیار زیاد است. آنگذر زیاد که ممکن است فقط برای واحدهای «Scrubber»، مبالغی حدود ۲۰۰ میلیون دلار صرف شود. نگهداری این سیستم‌ها قابل ملاحظه است. هم چنین نیاز مداومی که به آهک و خاکستر سودا (Soda ash) برای عملیات «Scrubbing» احساس می‌شود می‌تواند نقش مهمی در عملکرد و قابلیت استخراج ذغال بگذارد. یک Scrubber حدود ۶۰۰۰ تن آهک و چند هزار تن خاکستر سودا (SOBA ASH) در هر سال مصرف می‌کند. بهر صورت حذف کربن سولفور دی اکسید از دوده‌های خروجی مراکز صنعتی و تأسیسات تولید انرژی می‌تواند به افزایش قیمت محصولات صنعتی و برقی تولید شده بیانجامد. روش‌های جدید دیگری در مورد احتراق ذغال، بگونه‌ای که آلاینده‌ها قبل از ورود به اتمسفر حذف شوند پیشنهاد شده‌اند که همگی در مرحله تحقیق و پژوهش بسر می‌برند. البته در این روش‌ها جایگاه‌های مخصوصی برای احتراق ذغال لازم خواهند بود ولی متأسفانه واحدهای تولید انرژی فعلی نمی‌توانند از تکنولوژی جدید که چنین جایگاه‌ها و محفظه‌هایی را پیشنهاد می‌کند استفاده کنند. ولی این پندار که آلاینده‌ها را قبل از رسیدن به دهانه دودکش حذف کنند اندیشه‌ای منطقی است که نهایتاً تلاش‌های پژوهشی را در جهت حل این مسئله سوق خواهد داد.

قابل استفاده کردن ذغال سنگ محتوی سولفور زیاد بگونه‌ای که گازهای حاصل از احتراقش با ضوابط هوای تمیز و غیرآلوده بخواند این مزیت را خواهد داشت که فرایندهای جدیدی را جهت حذف سولفور سدیم بصورت بربیت تکامل بخشد. نشان داده شده است که انجام این فرایند از نظر شیمیایی کاملاً امکان پذیر بوده و حتی واحد صنعتی نمونه (Pilot Plant) آنهم تهیه گردیده است. بنظر نمی‌رسد که انجام این فرایند به میزان قابل ملاحظه‌ای قیمت ذغال استخراج شده را بیافزاید. بهر صورت، بنظر می‌رسد که بسیاری از ذغال سنگ‌ها (تقریباً ۵۰ درصد) سولفور رانه بصورت کریستال‌های جداگانه بربیت $CaSO_4$ بلکه بصورت پیوند شیمیایی با دیگر عناصر درخود دارند.

یک فرایند امید بخش در مورد سولفورزدائی اینگونه ذغالها «بالایش توسط حلال» می‌باشد. در این فرایند، ذغال ابتدا در یک معرف شیمیایی حل می‌شود که بعداً به خاطر انجام فعل و انفعالات شیمیایی، سولفور رسوب می‌کند. ساخت یک واحد صنعتی نمونه از این فرایند در سال ۱۹۷۳ تا سال ۱۹۷۵ به راه خواهد افتاد. البته فرایندهای مایع کردن ذغال «Coal lique fac tion» هم امیدهایی برمی‌انگیزد ولی هنوز واحدهای صنعتی آنها که اقتصادی باشد طراحی نشده است.

مطالعات و پژوهش‌هایی که به سال ۱۹۷۱ در آلمان صورت گرفته نشان می‌دهند که تولید بئزین از ذغال با استفاده از یک فرایند ترکیبی امکان پذیر است ولی قیمت بئزین بدست آمده ۷۲٪ دلار برای هر گالون می‌باشد. فرایند آبدی (hydration) که قدیمتر است و به سال ۱۹۳۶ برمی‌گردد بئزین را از ذغال با قیمت ۵۸٪ دلار برای هر گالون تهیه می‌پند. با مدرنیزه کردن این فرایند امکان صرفه جویی بیشتر و نازل شدن قیمت تولید وجود

BTU ۸,۲۰۰ مگاژول در هر مترمکعب) تولید می‌کند

که در آن هوا بعنوان منبع تأمین اکسیژن بکار میرود و گاز نیتروژن موجود در هوا همراه محصول خارج می‌شود. این مورد شباهت زیادی به روش قدیمی تولید گاز شهری دارد که در آن زمان چراغهای گازی بوسیله گاز تولید شده از ذغال سنگ تغذیه می‌شدند. مزیت عمده این فرایند آن است که حدود ۹۰ درصد از انرژی اصلی ذغال در محصول بدست آمده باقی می‌ماند و انرژی جدید بصورت حرارت در گاز داغ حاصله خودنمایی می‌کند. خشک شدن گاز بدست آمده باعث اتلاف انرژی خواهد شد بنابراین بهتر آن است که گاز را در واحدهای تولید برقی که در کنار مناطق حفاری ذغال تأسیس می‌شوند فوراً تبدیل به انرژی الکتریکی نمود و جریان برق را هم از طریق سیم به نقاط دیگر انتقال داد. چنانچه گاز بدست آمده از ذغال را به روش فوق مورد استفاده قرار دهیم این روش بسیاری از مشکلات موجود بر سر راه انتقال گاز با انرژی کم و حجم زیاد را که می‌بایست از طریق خطوط لوله صورت گیرد حذف خواهد کرد.

گازی کردن ذغال سنگ به روش دیگری هم امکان پذیریت به طری آن گاز با انرژی زیاد تولید می‌شود. این گاز عمدتاً از متان تشکیل شده است و در واقع اجزاء و ترکیبات ناخالص دیگری هم ندارد. محصول بدست آمده انرژی در حد ۳۹ مگاژول برای هر متر مکعب دارد و چنین گازی عموماً بعنوان گاز طبیعی شناخته می‌شود. چنین گازی را می‌توان توسط شبکه خط لوله از نقطه‌ای به نقاط دیگر انتقال داد. از معایبی که این روش دارد می‌توان اتلاف حدود ۶٪ از انرژی اصلی ذغال را نام برد که در واحد تبدیل مورد استفاده بصورت اتلاف حرارتی خود را نشان میدهد. از جمله معایب دیگر این روش قیمت گزاف گاز تولید شده است که بالغ بر ۲۰ دلار برای هر تن ذغال مصرفی می‌باشد. بهر صورت انتظار

- ۱ * peat: تورب معادل فرانسه این کلمه است.
- ۲ * bituminous coal
- ۳ * BTU واحد انرژی است و معادل ۲۵۲ کالری می‌باشد.
- ۴ * Grade Coal
- ۵ * acre: واحد سطح است و معادل ۴۰۴۶ مترمربع می‌باشد
- ۶ * «بریت» ترکیب سولفور و فلز را می‌گویند.

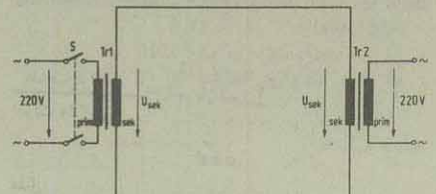


ایمنی بیشتر با ترانسفورماتور جدا کننده ۲۲۰/۲۲۰ ولت

از: نادر گلستانی داریانی

شناخت خطر و مهار کردن آن

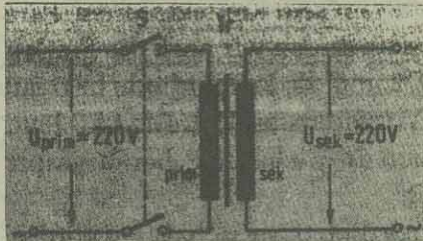
وقتی مهندس یاار الكترونك با ولتاژ شبكه " كار مي كند، همواره، خطر وي را تهديد مي نمايد. به كمك ترانسفورماتور جدا كننده " (شبكه از مصرف كننده)، اين خطر را مي توان محدود نمود. مقاله حاضر به بهانه معرفي ترانسفورماتور جدا كننده تهيه شده و به راستي راهنماي طرح چنين ترانسفورماتوري است. در قدم اول - قبل از طرح مدار - ضروري است به طور مختصر زمينه تدابير حفاظتي " امكانپذير، روشن شود. در



شكل ۱- جداسازي حفاظتي با ترانسفورماتور جدا كننده ۲۲۰ به ۲۲۰ ولت

مرحله نخست تدبير حفاظتي اکتيو از تدبير حفاظتي پاسيو تميز داده مي شود. صفر کردن " (وصل کردن به سيم صفر) و زمين کردن، خاك کردن يا تدفين حفاظتي " جزو تدابير حفاظتي پاسيو محسوب مي شوند. وجه اشتراك هردو اين است: با پديد آمدن ولتاژ تماسي " خطرناك، دستگاه (يا وسيله) فوراً از شبكه جدا مي شود. يكي از تدابير حفاظتي، همانطور كه اشاره شد، صفر کردن (وصل کردن به سيم صفر) مي باشد. در اين روش حفاظت بدنه (فلزي) وسايل الكتريكي از طريق سيم صفر به شبكه وصل مي شود. با بروز اتصال بدنه " وسيله الكتريكي، مدار آن از طريق سيم صفر بسته شده و جريان نسبتاً شديدی از نقطه اتصالي عبور نموده، اين جريان خطا " باعث قطع فيوز " شده و در نتيجه فاز معيوب از شبكه جدا مي گردد.

تدفين يا زمين کردن حفاظتي برابن اساس دقيقاً عمل مي كند: يك ارگان (رله) حفاظت جريان زياد، كه در مدار به سري بسته شده، جريان خطا را قطع مي نمايد. چنانچه مراقبت شود، كه ولتاژ تماسي زيادي ابداع نكردد، آنگاه اين اقدام، تدبير حفاظتي اکتيو ناميده مي شود. عايقسازي حفاظتي " فشار كم حفاظتي " و جداسازي حفاظتي "، جزو تدابير حفاظتي اکتيو محسوب مي شوند. عايقسازي حفاظتي نوعي عايقسازي است كه، به منظور عايق نمودن قسمتهاي فلزي كه براي كار کردن با دستگاه بايد آنها را لمس كرد (قسمتهاي قابل تماس دستگاه) در نظر گرفته مي شود. بنابر اين عايقسازي حفاظتي عبارت است از عايق کردن قسمتهاي قابل تماس دستگاه، كه براي حفاظت انسان در مقابل ولتاژ تماسي زياد بكار برده مي شود.



شكل ۲- تبديري در شكل ۱، با استفاده از دو ترانسفورماتور جدا كننده با ولتاژ ثانويه اختياري و دل بخواه.

در فشار كم حفاظتي "، بيشينه ولتاژي كه دستگاه را تغذيه مي نمايد، ۴۲ ولت مي باشد. عيب آن، اين است كه برخي از مدارها به ولتاژهاي بالاتر از ۴۲ ولت نياز دارند. در توالي تدابير حفاظتي اکتيو، ياد شده در بالا، جداسازي حفاظتي نامبرده شد كه، براي مدار آزمائشي بسيار مناسب مي باشد. در جداسازي حفاظتي، انرژی (منظور ولتاژ شبكه است) از طريق يك ترانسفورماتور جدا كننده به دستگاه داده مي شود. با اين روش هيچگونه ارتباط رسنا بين سيميچي اوليه و ثانويه ايجاد نشده، و واسطه بپوند دهنده، به راستي، ميدان مغناطيسي است. سيميچي ثانويه نبايد زمين شود و نبايد صفر شود. اگر اين دو مورد رعایت شود، ولتاژ تماسي براي شخصي كه يكي از دو ترمينال - نه هردو ترمينال - را لمس نمايد و با

ترانسفورماتور جداکننده

۲۲۰/۲۲۰ ولت

(۲) راندمان کل: ۷۰ درصد تا ۹۰ درصد در ترانسفورماتورهای با قدرت ظاهری قابل انتقال تا ۱۸۰ ولت آمپر مقدار متوسط $\frac{1}{8}$ (تا):
(۳) قدرت خروجی (بروندا):

$$P_{\text{خروجی}} = I_{\text{ثانویه}} \times U_{\text{ثانویه}} \times \frac{0.8}{1}$$

(۴) ولتاژ کار خازنهای الکترولیتی C_1 و C_2 :

$$U_{C1} = U_{C2} = U_{\text{ثانویه}} \times \sqrt{2}$$

(۵) مقاومت سری یا مقاومت پیشین برای LED:

$$R_1 = (U_{C1} - U_{LED}) \div I_{LED}$$

میلی آمپر ۲۰ I_{LED}

$$U_{LED} = \frac{1}{6} \text{ ولت قرمز}$$

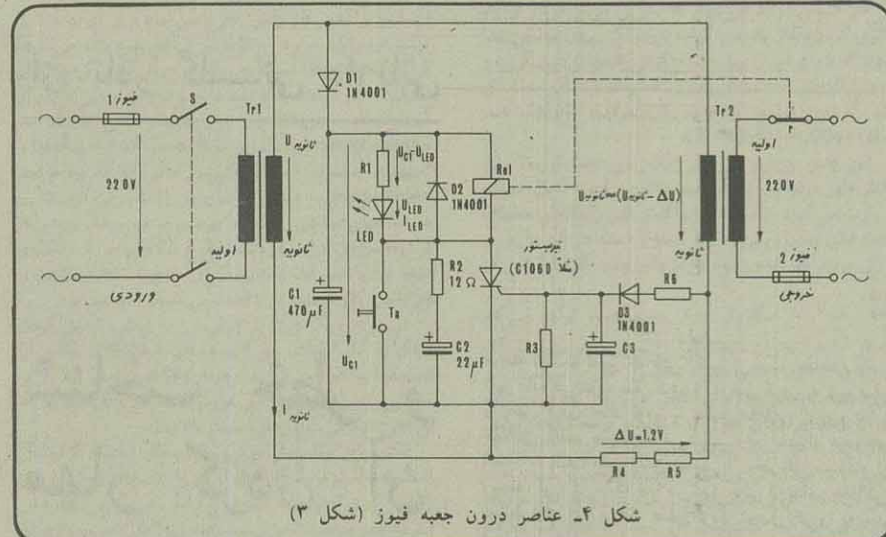
$$U_{LED} = \frac{2}{7} \text{ ولت سبز و زرد}$$

$$P_{R1} = (U_{C1} - U_{LED}) \times I_{LED}$$

(۶) مقاومت R_5 و R_4 :

$$R_4 + R_5 = \frac{1}{2} \text{ ولت} \div I_{\text{ثانویه}}$$

$$P_{R4+R5} = \frac{1}{2} \text{ ولت} \times I_{\text{ثانویه}}$$



شکل ۴- عناصر درون جعبه فیوز (شکل ۳)

(۷) مقاومت R_6 و R_7 ، خازن الکترولیتی C_2 : تعیین با آزمایش:

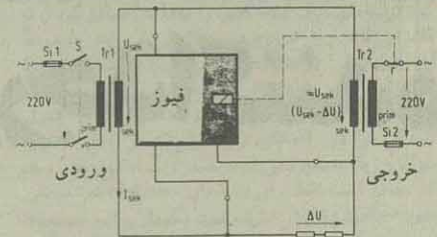
(۸) رله: ولتاژ سیمپیچ: $U_{C1} \dots U_{C2}$
با توجه به ظرفیت بار کنتاکت:
(۹) فیوزها:

$$I_{\text{جران فیوز}} = \frac{U_{\text{ثانویه}} \times I_{\text{ثانویه}}}{0.8 \times 220 \text{ ولت}} = \frac{U_{\text{ثانویه}} \times I_{\text{ثانویه}}}{176}$$

$$I_{\text{جران فیوز}} = \frac{\text{قدرت خروجی}}{220 \text{ ولت}}$$

مثال:

$$U_{\text{آمپر}} = 6 \text{ آمپر} = I_{\text{ثانویه}} = 24 \text{ ولت} = U_{\text{ثانویه}} = 220 \text{ ولت}$$



شکل ۳- مدار فیوز را بدینصورت جاسازی می‌نمایم.

زمین نیز در تماس باشد، صفر خواهد بود.

طراحی ترانسفورماتور جداکننده (دکوپلاژ)

شکل ۱- ترانسفورماتور جداکننده با نسبت تبدیل یک به یک (۲۲۰ به ۲۲۰ ولت) را به منظور جداسازی حفاظتی نشان می‌دهد. چنین ترانسفورماتوری نیاز را از هرجهت برآورده می‌نماید.

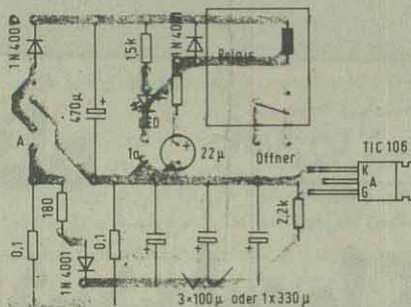
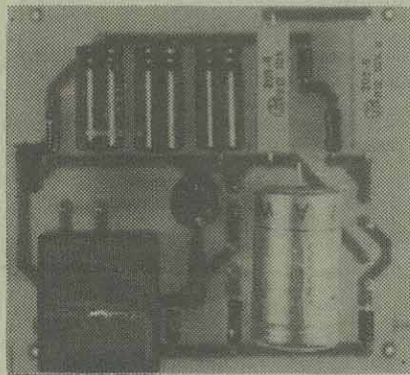
تهیه این ترانسفورماتور «مسئله» می‌باشد، به علاوه، گرانتیست بوده، انسان را از خرید آن منصرف می‌نماید. با بستن دو ترانسفورماتور (مطابق شکل ۲) یکدیگر، عمل جداسازی حفاظتی - به همان خوبی - انجام می‌شود. در اینجا می‌توان از دو ترانسفورماتور مشابه با ولتاژ ثانویه دل بخواه استفاده نمود. برای اینکه مسئله تهیه ترانسفورماتور برطرف گردد و از نظر اقتصادی نیز مقرون به صرفه باشد، این دو ترانسفورماتور را می‌توان از شرکت‌هایی که مواد خام و مصالح مازاد خود را با بهای مناسب تا ارزان پیشنهاد می‌کنند، تهیه نمود. اغلب خرید دو ترانسفورماتور از یک ترانسفورماتور ۲۲۰ به ۲۲۰ ولت نیز ارزانتر تمام می‌شود. همینطور برای اهداف آزمایشی، توسعه مدار (مطابق شکل ۳) جالب توجه می‌باشد. اینجا در مدار دو سیمپیچی ثانویه، «مدار فیوز» تعبیه شده، که در لحظه تجاوز جریان از مقدار معین، کنتاکت «» باز شده و متعاقباً مدار اولیه ترانسفورماتور دوم قطع می‌گردد (ولتاژ خروجی صفر می‌شود).

کنتاکت «» متعلق به رله Rel می‌باشد، که توسط مدار فیوز طبق شکل ۲ باز می‌شود.

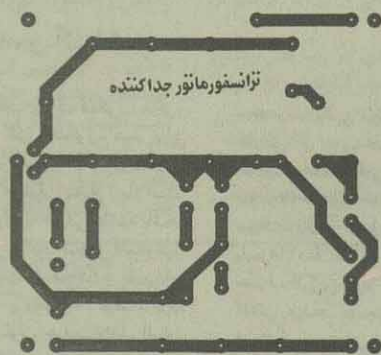
فقط یک تیریسستور قادر است

وقتی جریان ثانویه (جریان عبور از سیمپیچهای ثانویه) به حداکثر مقدار خود رسید، افت ولتاژ معینی روی مقاومت « R_4 » و « R_5 » بوجود می‌آید، که از طریق مقاومت « R_6 » و دیود « D_3 » دروازه تیریسستور « Th » را تغذیه می‌نماید. (این افت ولتاژ برابر $\frac{1}{2}$ ولت می‌باشد). تیریسستور هادی شده، در پی آن رله جذب و کنتاکت استراحت خود را باز می‌نماید.

دیود « D_3 » به علاوه همسوسازی یا یکسوسازی افت ولتاژ روی مقاومت « R_4 » و « R_5 » رانیز به عهده دارد. وظیفه مقاومت « R_7 » و « R_6 » تقسیم ولتاژ می‌باشد، درحالی که مقاومت « R_6 » مشترکاً با خازن الکترونیکی « C_2 » مراقبت کند، به هنگام ظهور پیک بار کوچک، فیوز الکترونیکی قطع نگردد. مدار تازمانی قطع است که، کلید تکه‌های « Ta » فشرده نشده، و با فشردن کلید تکه‌های « Ta » تیریسستور به حالت سد رفته، تحریک رله قطع شده



شکل ۶ کیت یا پلاتین



joncteur.
10- Schutzisolierung

11- Schutzkleinsd pannung حفاظتی فشار کم حفاظتی 12- Schutztrennung=

جداسازی حفاظتی، به منظور جداسازی بین شبکه و مصرف کننده با ولتاژ نامی حداکثر ۳۸۰ ولت از یک ترانسفورماتور جداکننده استفاده می شود. با تدبیر یاد شده می توان ولتاژهای ظاهر شده در طرف مصرف کننده - ناشی از شبکه تغذیه کننده - را کاهش داد.

در ثانویه ترانسفورماتور، ولتاژی در مقابل زمین بوجود نمی آید. جداسازی حفاظتی فقط وقتی موثر و کارآمد است که، در ثانویه اتصال زمین رخ ندهد، مثلاً هنگام آسیب دیدن خطوط یا بروز اتصال بدنه.

جداسازی حفاظتی فقط در شبکه های تا ۵۰۰ ولت مجاز می باشد، که ولتاژ در ثانویه، در مصرف کننده های دوفازه بیشتر از ۲۵۰ ولت و در مصرف کننده های سه فاز بیشتر از ۳۸۰ ولت نباشد.

به یک ترانسفورماتور جداکننده (دکوپلر) فقط یک مصرف کننده با جریان نامی حداکثر ۱۶ آمپر می توان بست. روی پلاک یا لوله مشخصات ترانسفورماتورهای جداکننده علامت زده دیده می شود. قسمتهای هادی (رسانا)، که به مدار کار مربوط نمی شوند، میبایست در ترانسفورماتورهای جداکننده ساکن، ترمینال ویژه اتصال سیم حفاظت داشته باشند.

ترانسفورماتورهای جداکننده سیم میبایست ایزوله حفاظتی باشند و یک بریز ثابت بدون کنتاکت محافظ برای اتصال به مصرف کننده داشته باشند. زمین کردن مدار ثانویه ترانسفورماتورهای جداکننده با وصل این مدار به بخشهای دیگر سیستم مجاز نمی باشد.

(نقل از کتاب برقشناسی؛

(Fachkunde Elektrotechnik

۱۳- فشار کم حفاظتی ارجوع شود به کتابچه ترانسفورماتور و انواع آن، بخشی از کتاب تکنولوژی برق و سترمان، ترجمه نادر گلستانی داریانی، ناشر: تکنوبوک اندیشمند).

14- TO be deenergized (TO release)/
abfallen (Relaisanker)/ retomber (re-
lâcher).

R_۲ طبق محاسبه، رجوع شود به متن مقاله.
R_۵, R_۶, R_۷ نیز همینطور.

خازنهای الکترولیتی

C_۱, ۴۷۰ میکروفاراد، ولتاژ طبق محاسبه، رجوع شود به متن مقاله.
C_۲, ۲۲ میکروفاراد، ولتاژ مثل C_۱.
C_۳ طبق محاسبه، رجوع شود به متن مقاله.

دیود و تیرستور

D1, D2, D3 1N4001
تیرستور مثلاً (ولت ۴۰۰ / آمپر ۵) C106D

در خاتمه از آقای مهندس حمیدی، که شکل ۴ را ترسیم نمودند، تشکر و قدردانی می شود.

1- Netzspannung / mains voltage / tension secteur
2- Trenntransformator / isolating transformer /
transformateur de découplage

ترانسفورماتور یک به یک، ترانسفورماتور دکوپلر

3- Schutzmassnahme / protective measure / mesure
de protection

تدبیر حفاظتی

4- Nullung / connection to the neutral / neutralisa-
tion

5- Schutzzerdung

زمین کردن یا خاک کردن حفاظتی، ویژه حفاظت انسان در برابر ولتاژ تماسی زیاد.

6- Berührungsspannung / contact voltage / tension de
de contact

7- Körperschluss / body contact, ground / contact
à la masse, court circuit à la masse.

8- Fehlerstrom / fault current, leakage current /
courant de fuite.

9- Sicherung / fuse / fusible, coupe-circuit, dis-

(ولت آمپر ۱۱۵) ولت آمپر ۱۱۵/۲
 $\times 0.8 = ۲۴ \times ۶$ ولت ۲۴ آمپر = قدرت خروجی
ولت ۳۳/۹۴ (۴۰)
 $U_{c1} = U_{cr} = ۲۴ \times \sqrt{۲}$ ولت ۳۴
(کیلو اهم ۱/۵) اهم ۱۶۲۰ میلی آمپر
 $R_1 = (۳۴ \text{ ولت} - ۱/۶ \text{ ولت}) \div ۲۰$
(وات ۱) وات ۰/۶۴۸ میلی آمپر
 $P_{R1} = (۳۴ \text{ ولت} - ۱/۶ \text{ ولت}) \times ۲۰$
(اهم ۱/۵) اهم ۰/۱
 $R_2 + R_5 = ۱/۲ \text{ ولت} \div ۶ \text{ آمپر} = ۰/۲$ اهم
(هر کدام ۵ وات)

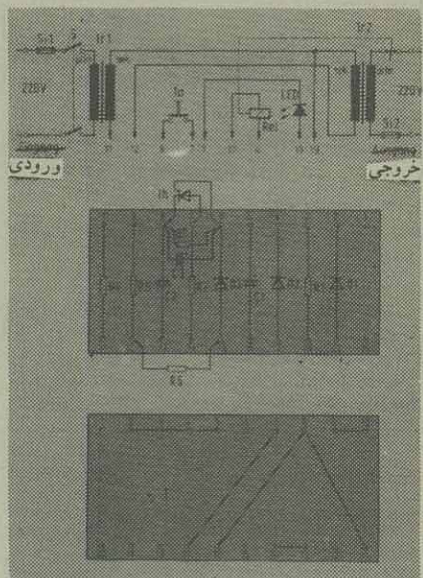
$P_{R1+R5} = ۱/۲ \text{ ولت} \times ۶ \text{ آمپر} = ۷/۲$ وات
 $R_2 = ۲/۲$ کیلو اهم
 $R_6 = ۱۸۰$ اهم
 $C_2 = ۳۳۰$ میکروفاراد
ولت ۲۴: ولتاژ سیم پیچ
 $۴ \times \text{aus}$ رله شانه ای زمین
(فیوز تأخیری - آمپر ۱)

$\frac{۲۴ \text{ ولت} \times ۶ \text{ آمپر}}{۱۷۶} = ۰/۸۱۸$ آمپر
جریان فیوز ۱
(فیوز تأخیری - آمپر ۰/۵)

$\frac{۱۱۵ \text{ آمپر}}{۲۲۰ \text{ ولت}} = ۰/۵۲۲۷$ آمپر
جریان فیوز ۲

فهرست قطعات (لوازم)

Tr_۲, Tr_۱ ترانسفورماتور با ولتاژ اولیه ۲۲۰ ولت، ولتاژ ثانویه اختیاری و قدرت آن بر حسب نیاز.
S کلید قطع و وصل، ولت ۲۵۰/آمپر ۲



شکل ۵ (ورودی - خروجی)

R رله، ولتاژ سیم پیچ (رجوع شود به متن مقاله)
Kontakt (e) Siemens V23027 A0006 A101 aus ۱۵ um
(مثلاً 1xum)

فیوزها: رجوع شود به متن مقاله.
Ta کلید تکه ای، کنتاکت کار.

مقاومت ها

R_۱ طبق محاسبه.
R_۲, ۱۲ اهم، ۰/۵ وات.

سپری کوتاه

(آشنائی با لاستیک و پلاستیک و الیاف)

درد یار مولکولهای بلند

رضا ارشدی مرکز تحقیقات بیوشیمی
- بیوفیزیک، دانشگاه تهران

مقدمه، تاریخچه، و کلیات

اصطلاح‌های پلیمر، پلیمر بلند، بزرگ ملکول، ماکرو ملکول، ملکول بلند زنجیر، و غول ملکول، همه برای توصیف (ملکولهای) موادی بکار میروند که وزن ملکولی آنها نسبت به وزن ملکولی مواد معمولی بسیار زیاد است. این مواد ممکن است منشأ سنتزی یا طبیعی داشته باشند. پلیمرهای سنتزی شامل انواع پلاستیک‌ها، لاستیک‌ها، الیاف، کت‌ها (روکش‌ها)، چسب‌ها، اسفنج‌ها؛ و پلیمرهای طبیعی شامل اسیدهای نوکلئیک، پروتئین‌ها (گوشت، چرم، ...)، پلی ساکاریدها (نشاسته، سلولز، چوب، کاغذ، الیاف رایون) و همچنین لاستیک طبیعی و غیره، میباشند. پلاستیک‌ها اجسامی نسبتاً سفت، لاستیک‌ها دارای خاصیت کشایی و انعطاف پذیری، و بالاخره الیاف مواد اولیه منسوجات میباشند. کت‌ها در واقع لاستیک یا پلاستیک‌هایی هستند که بصورت لایه‌های نازکی بمواد دیگر پوشانده میشوند. در میان پلیمرهای طبیعی، اسیدهای نوکلئیک، پروتئین‌ها، و پلی ساکاریدها، چه از نظر ارزش غذایی و چه از نظر وظایف بیوشیمیایی تولید مثل، از جمله مهمترین مواد حیاتی موجودات زنده بشمار میآیند. در این نوشتار پلیمرها بعنوان یک دسته از مواد با خواصی مختص بخود، یعنی خواصی که مرهون بزرگ ملکولی بودن آنها است، مورد بحث قرار میگیرند. اگر چه خصوصیات بزرگ ملکولی، و در نتیجه خواص فیزیکی و مکانیکی، پلیمرهای سنتزی و طبیعی اصولاً یکسان هستند، ولی جزئیات ساختمانی و همچنین نقش پلیمرهای طبیعی، با جزئیات ساختمانی و کاربرد پلیمرهای سنتزی کاملاً متفاوتند. باین دلایل، و بدلیل پیچیدگی مکانیسم‌های بیوشیمیایی مربوط به بحث پلیمرهای طبیعی، بحث حاضر را فقط به پلیمرهای سنتزی اختصاص میدهم.

اولین پلیمرهای نیمه سنتزی یکی نیترات سلولز و دیگری مشتق فرم الدنید کازین بودند که در حدود ۱۸۶۰ بصورت تجارتی به بازار عرضه شدند. از این تاریخ حدود ۵۰ سال گذشت تا اولین پلیمر کاملاً سنتزی، یعنی رزین فنل-فرم الدنید (باکلیت) تولد یافت. موقعیت امروزی دانش و تکنولوژی پلیمرها عمدتاً حاصل کوشش‌های حدود ۵۰ سال گذشته، یعنی از حدود سالهای ۱۹۳۰ به بعد، میباشد. پیشرفت‌های نیم قرن گذشته در دیار پلیمرها زائیده کتجاکوای‌های پرشمر در جهت تولید و کاربرد پلیمرهای سنتزی بیشتر و بهتر از سوی دیگر، بوده است. بعلاوه پیشرفت عمومی تکنولوژی در این دوران، با در اختیار گذاشتن مواد اولیه بسیار ارزان، سهم بزرگی در پیشرفت تکنولوژی پلیمرها داشته است.

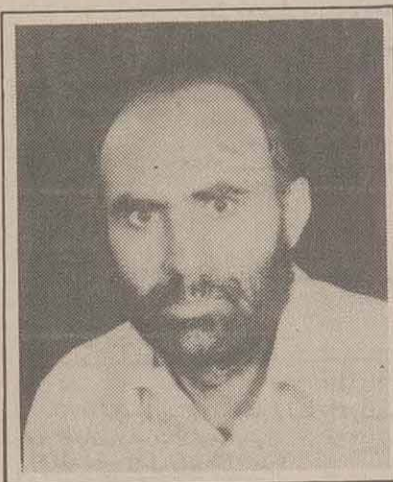
با افزایش توجه عمومی به رسانی بیشتر در مصرف انرژی و مواد خام، مخصوصاً نفت، پلیمرها بعنوان یکدسته از مواد، موقعیت مهمی را اشغال میکنند. در بسیاری از موارد انرژی لازم برای تولید مواد پلیمری کمتر از آن مواد سنتی (یعنی فلزات، چوب، و غیره) است. این موضوع

مخصوصاً وقتی قابل توجه است که انرژی بر حسب واحد کارائی، و نه بر حسب واحد وزن، مقایسه شود. یادآوری میشود که مقدار نفتی که برای تهیه مواد اولیه پلیمرها (یعنی منومرها) مصرف میشود، نسبت به نفت مصرف شده برای سوخت، بسیار کم و فقط حدود ۱۰٪ است. بعلاوه، سبکی پلیمرها (مثلاً نسبت به فلزات و مصالح ساختمانی سنتی)، مصرف انرژی لازم برای حمل و نقل را بطور چشمگیری کاهش میدهد. همچنین بدلیل مقاومت پلیمرها در مقابل خوردندگی، میتوان با استفاده از کت‌های پلیمری عمر مواد سنتی را افزایش داده، و از اینرو موجب صرفه جویی در مصرف مواد اولیه گردید.

دیار بزرگ ملکولها پیشرفتهای خود را مرهون بزرگ مردان زیاد است. بعبارت دیگر مبتکران، طراحان، و معماران زیادی در پی ریزی و ساختمان بناهای عظیم این دیار دست داشته‌اند. شرح حال اینان در حوصله بحث حاضر نمیکند، فقط بذکر نام‌هایی چون هرمن اشتودینگر، والاس کاروترز، هرمن مارک، کارل زیگر، جولیوناتا، و جی بی. فلوری اکتفا میشود. در چشم انداز کوتاه مدت آینده در این دیار، ظهور و تولید پلیمرهای جدیدی برای رقابت با پلیمرهای قدیمی مانند پلی استیرن، اپوکسیدها، و پلی آمیدها، انتظار نمیرود. از طرف دیگر، بهبود خواص، افزایش کارائی، و کاربردهای جدید پلیمرهای قدیمی، بخش عمده تلاش پژوهندگان را بخود مشغول داشته‌اند. در حال حاضر توسعه مواد پلیمری برای انجام وظیفه در شرایط سخت و تخصصی، مثلاً در زیر دریاها، در هوا و در فضا، در مقابل مواد شیمیایی، در گرمای زیاد، و بالاخره در سیستمهای بیولوژیکی، سخت مورد توجه میباشد. این امر خود مطالعه و کاروش عمیقتر جزئیات ساختمانی و رابطه خصوصیات ملکولی پلیمرها باخواص آنها را ایجاب میکند. بعبارت دیگر چگونگی نقش و کاربرد مواد پلیمری در آینده، به شناخت ما از رفتار سیستمهای پلیمری درحوزه‌های اختصاصی بستگی دارد. در مملکت ما، در هر حال، پیشبرد دانش و تکنولوژی مواد پلیمری فقط همگام با فعالیت موثر در دیگر زمینه‌های علمی و فنی موثر خواهد بود. در این زمینه یادآوری این نکته مخصوصاً بجای است که در برنامه ریزیهای دراز مدت صنایع مواد پلیمری، اهمیت و نقش صنایع پتروشیمی و تولید منومرها برای ما اهمیت حیاتی دارند.

سنتز و خصوصیات ساختمانی

واکنش‌های پلیمریاسیون، یعنی واکنشهایی که طی آنها ملکولهای کوچک (منومرها) به ملکول‌های بزرگ (پلیمرها) تبدیل میشوند، در دو دسته کلی جای میگیرند. این دو دسته عبارتند از پلیمریاسیون تراکمی و ۱۰ پلیمریاسیون افزایشی. ۱۱ در دسته اول، رشد و تشکیل پلیمر از ملکولهای منومر همیشه باتشکیل ملکولهای ساده‌ای



مانند H_2O همراه است، ولی در دسته دوم تشکیل پلیمر باتشکیل هیچ ماده دیگری همراه نیست. هریک از دودسته پلیمریاسیون تراکمی و افزایشی انواع بسیار گوناگون دارند ولی در اینجا به دو مثال ساده از هر کدام اکتفا میکنیم. نمونه ساده‌ای از پلیمریاسیون تراکمی را میتوان با واکنش (۱)، یعنی تراکم غم آمینو کاپروئیک اسید درحضور یک کاتالیز مناسب، نمایش داد. در اینجا ساختمان واحد تکراری پلیمر یک جزء H و یک جزء H_2O ، یعنی جمعا یک ملکول H_2O از ساختمان منومر مربوطه کم دارد. پلیمر حاصل از واکنش (۱) جزء پلی آمیدها، و نام تجارتی آن نایلون ۶ است. پلیمر تقریباً مشابهی بانایلون ۶ را میتوان از واکنش یک دی آمین و یک اسید غم کربنی بدست آورد. تشکیل این پلیمر، که نایلون ۶۶ نامیده میشود، بوسیله واکنش (۲) نشان داده شده است. تشکیل پلی استرها از دی الکها و دی اسیدها نیز به همین ترتیب عملی است. (۳) و دو مثال ساده پلیمریاسیون افزایشی در واکنشهای (۴) و (۵) نمایش داده شده‌اند. در پلیمرهای افزایشی ساختمان واحد تکراری پلیمر درست برابر ساختمان منومر مربوطه است و چیزی از آن کم ندارد. در پلیمریاسیون افزایشی معمولاً وجود یک آغازگر ۱۲ برای انجام واکنش ضروری است. آغازگر ترکیبی است که از طریق ایجاد رادیکال آزاد، یون، یا یک گونه کمپلکس، واکنش زنجیری پلیمریاسیون را آغاز میکند. از نظر بحث حاضر، تفاوت آغازگر در پلیمریاسیون افزایشی با کاتالیز در پلیمریاسیون تراکمی، در این است که آغازگر در پلیمریاسیون مصرف میشود، و در ساختمان پلیمر باقی میماند، ولی کاتالیز در پلیمریاسیون مصرف نمیشود و در ساختمان پلیمر باقی نمی‌ماند در واقع، گروه‌های انتهائی در پلیمرهای افزایشی جزئی از ملکولهای آغازگر میباشد، که برای سادگی در واکنشهای (۳) و (۴) از نمایش آنها خودداری شده است.

در هر دو پلیمریاسیون تراکمی و افزایشی، از بهم

فرآیندهای تولید پلیمرها

فرآیندهای تولید پلیمرها را میتوان در دو دسته کلی، و برای پلیمرهای افزایشی و پلیمرهای تراکمی بطور جداگانه، مورد بررسی قرار داد. در هر دو مورد، هریک از روشهای یادشده دارای مزایا و معایبی نسبت به یکدیگر میباشند، و انتخاب و ترجیح یکی بر دیگری معمولاً بر مبنای اقتصادی و کاربرد نهائی پلیمر استوار است.

پلیمرهای افزایشی

پلیمرهای افزایشی را معمولاً میتوان با روشهای توده^۱، محلول، رسوبی، پراکند (دیسپرسیون)^۲، شناور (مولسین)^۳، و شناگر (سوپانسیون)^۴، تهیه کرد.

پلیمریزاسیون توده:

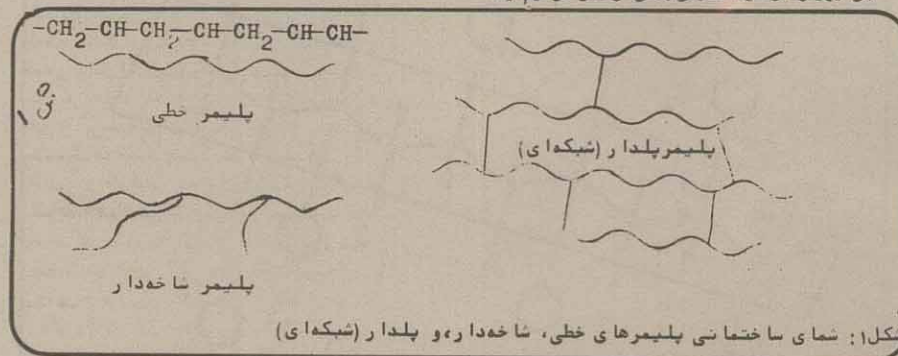
در این روش منور مایع خالص بکمک یک آغازگر مناسب و گرما پلیمر میشود. این روش برای مقیاسهای کوچک آزمایشگاهی مناسب است چون معمولاً پلیمر خالص بدست میدهد. از طرف دیگر، در مقیاسهای صنعتی این روش زیاد مورد استفاده قرار نمیگیرد، زیرا پلیمر و منور معمولاً رسانی انتقال حرارتی زیادی ندارند و در نتیجه کنترل دمای واکنش مشکل است. همچنین بدلیل

بیکدیگر میباشند، و میتوان آنها را مجموعاً تحت عنوان ایزومری فضائی/استریوایزومری پلیمرها بررسی کرد. سه دسته ایزومری فضائی در پلیمرها یافت میشوند. این سه دسته عبارتند از ایزومری مربوط به کرین نامتقارن موجود در منور، ایزومری سیس - ترانس، و ایزومری فضا نظمی (موزونی یا تاکتیسیته).

الف - استریوایزومری مربوط به کرین نامتقارن موجود در منور ممکن است در زنجیر اصلی و یا در گروه یا شاخه جانبی زنجیر باشد. نمونه های گوناگونی از این پلیمرها در سالهای اخیر تهیه شده اند. این نوع پلیمرها بعنوان مدل های آزمایشی و برای سنتز و جداسازی ایزومرهای نوری ترکیبات مورد استفاده قرار میگیرند.

ب - استریوایزومری سیس - ترانس: این نوع ایزومری فضائی مربوط به پلیمرهایی است که در زنجیر اصلی بند دوگانه دارند. برای نمونه میتوان به پلی ایزوپرن اشاره کرد که ایزومر سیس آن لاستیک طبیعی و ایزومر ترانس آن گوتاپرچا است.

پ - استریوایزومری فضا نظمی: در پلیمرهای وینیلی از نوعی که در واکنش ۴ دیده میشود، گروه های R ممکن است همگی در یکطرف، یا در هر دو طرف زنجیر قرار گیرند. بطور کلی سه حالت ناموزون (اتاکتیک)، دوزوزون (سندیوتاکتیک) و هم موزون (ایزوتاکتیک)^{۲۵} امکان دارد که در شکل ۳ نمایش داده شده اند. تفاوت خواص این ایزومرها را در قسمتهای بعدی نوشتار خواهیم دید.



شکل ۱: شمای ساختمانی پلیمرهای خطی، شاخه دار و پلدار (شبکه ای)

ویسکوزیته و چسبندگی زیاد مخلوط واکنش، تبدیل کامل منور به پلیمر نیز عملی نیست. بعلاوه، منور باقیمانده در پلیمر را هم بسادگی نمیتوان از پلیمر جدا نمود.

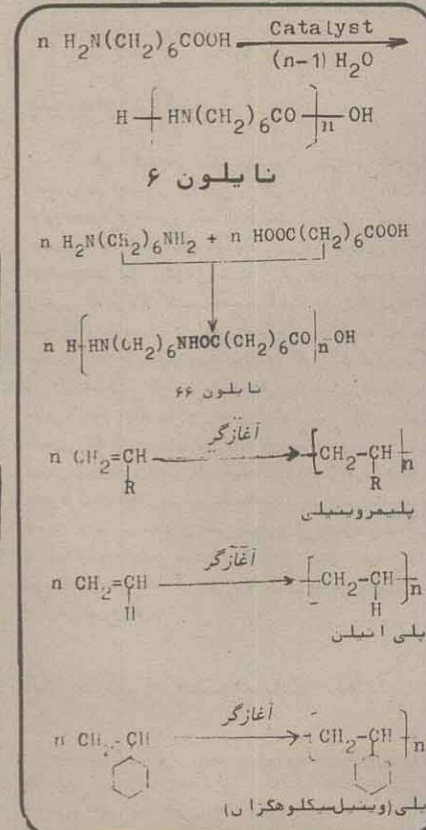
پلیمریزاسیون محلول:

اغلب مشکلاتی که در پلیمریزاسیون توده آنها اشاره شد، با انجام پلیمریزاسیون در حضور یک حلال مناسب برطرف میشوند، منظور از حلال در اینجا مایمی است که هم

تفاوتهای ساختمانی که در بالا مورد بحث قرار گرفتند، همگی مربوط به ساختمان نوع اول، یعنی نحوه قرار گرفتن اتم ها در ملکول (یا زنجیر) میباشند. علاوه بر اینها ملکولهای پلیمری در حالت توده (خالص) و در حالت محلول بصورت های مختلف تجمع حاصل میکنند. این تجمع ها به نسبت پیچیدگی که دارند، به ساختمانهای نوع دوم، سوم، و چهارم موسوم میباشند. ساختمانهای نوع دوم، سوم، و چهارم هم در پلیمرهای سنتزی و هم در پلیمرهای طبیعی خواص فیزیکی و مکانیکی پلیمر را کنترل میکنند.

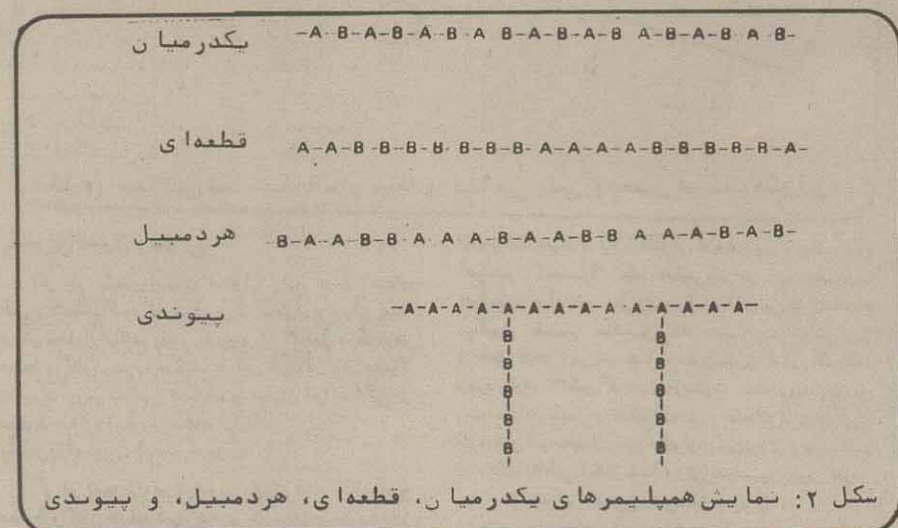
پیوستن N واحد ساختمانی (یام mer) یک پلیمر خطی تشکیل میشود. اگر کوچک باشد، محصول را یک دیمر، تریمر، تترامر... و بطور کلی الیگومر مینامند (الیگو = چند). در اکثر پلیمرهایی که در نوشتار حاضر مورد نظر میباشند، N معمولاً مقداری در حدود ۱۰۰/۱۰۰۰۰ دارد، و از اینرو بحث ما به پلیمرهایی با وزن ملکولی بی در حدود ۵,۰۰۰-۱۰,۰۰۰,۰۰۰ مربوط میشود.

درواکنشهای (۱) هریک از منورها دو عامل دارند. در پلیمریزاسیون هایی که منورها دو عاملی باشند، معمولاً پلیمر خطی بدست میآید. اگر درواکنشهای پلیمریزاسیون (چه تراکمی و چه افزایشی) تمام یا بخشی از منورها بیش از دو عامل داشته باشند، پلیمرهای شاخه دار^{۱۳} یا پلدار^{۱۴} تشکیل میشوند. در برخی موارد، منورهای دو عاملی هم پلیمر شاخه دار و یا پلدار تولید میکنند. شمای ساختمان پلیمر خطی، پلیمر شاخه دار، و پلیمر پلدار (شبکه ای) در شکل ۱ نشان داده شده است.



در تشکیل ملکولهای (زنجیرهای) پلیمری اگر تمام منورها یکسان باشند، پلیمر حاصل را هموپلیمر^{۱۵}، و اگر منورها از دو نوع متفاوت باشند، پلیمر آمفلیمر^{۱۶} یا کوپلیمر^{۱۶} میگویند. در یک زنجیر کوپلیمر خطی سه ترتیب برای نحوه قرار گرفتن دو نوع منور متفاوت وجود دارد. این سه ترتیب عبارتند از یکدرمیان، بدون نظم معین (هردمبیل)، و ترتیب قطعه ای. در ترتیب قطعه ای همیشه تعدادی از یکنوع واحد بدنبال تعدادی از واحدهای نوع دیگر قرار میگیرد. حال اگر همپلیمر شاخه دار باشد، هم زنجیر اصلی و هم شاخه ها میتوانند هر یک از ترتیب های سه گانه بالا را داشته باشند. بعلاوه، حالت دیگری نیز وجود دارد که در آن زنجیر اصلی از یکنوع منور، و شاخه ها از نوع دیگر باشند. این حالت را همپلیمر پیوندی^{۲۲} میگویند. شمای ساختمان چهارنوع همپلیمری که در بالا به آنها اشاره شد، در شکل ۲ نمایش داده شده است.

علاوه بر تفاوت های ساختمانی فوق الذکر، تفاوت های ساختمانی دیگری نیز در پلیمرها بچشم میخورد. این تفاوتها مربوط به وضعیت فضائی واحدهای ساختمانی نسبت



شکل ۲: نمایش همپلیمرهای یکدرمیان، قطعه ای، هردمبیل، و پیوندی

نمور و هم پلیمر مربوطه را در خود حل میکند، و در نتیجه پلیمر حاصل بصورت محلول بدست میاید. محلول پلیمری را که بدینطریق تولید میشود ممکن است یکمک یک رسوب دهنده مناسب بصورت جامد در آورد، و یا آنرا مستقیما برای کاربردهائی نظیر چسب، تهیه فیلم، و غیره بکار گرفت. از نظر اقتصادی مصرف مقدار زیادی حلال از معایب عمده این روش است.

فاز مایع بصورت پراکنده باقی بمانند، آنرا پلیمریزاسیون پراکنده یا دیسپرسیون مینامند. در روش دیسپرسیون اندازه ذرات پلیمر در حدود 10^{-5} - 10^{-6} است، و دیسپرسیون حاصل را میتوان مستقیما برای کاربردهائی نظیر رنگ و چسب و مانند آن بکار گرفت.

پلیمریزاسیون امولسیون:

در این روش نموری که در آب نامحلول است (آب

تفاوت که آغازگر در نمور محلول است و از سازه امولسیون هم استفاده نمیشود. برای اجرای پلیمریزاسیون، مخلوط را با همزن مکانیکی طوری بهم میزنند که نمور بصورت سوسپانسیون قطرات ریزی (حدود $2\mu m$ - $20\mu m$) درآید، و عمل همزدن را در تمام طول زمان پلیمریزاسیون ادامه میدهند. در این شرایط هریک از این ذرات خود بصورت یک سیستم بسیار کوچک پلیمریزاسیون توده عمل میکنند، و باین قطرات نمور به ذرات پلیمر تبدیل میگردند. در عمل برای جلوگیری از چسبیدن ذرات بیکدیگر مقدار کمی (حدود 5% - 10%) از یک پایدار کننده به آب اضافه میکنند. پایدار کنندههای سوسپانسیون معمولا یا پلیمرهای آب محلول، و یا نمکهای معدنی کم محلول میباشد. از مزایای عمده پلیمریزاسیون سوسپانسیون این است که پلیمریزاسیون در قطرات بسیار ریز نمور معلق در آب صورت میگیرد، و از اینرو عمل انتقال حرارت براحتی انجام پذیر است. علاوه پلیمر بصورت دانههای ریزی بدست میاید که براحتی و بوسیله صاف کردن از مخلوط پلیمریزاسیون جدا میشوند.

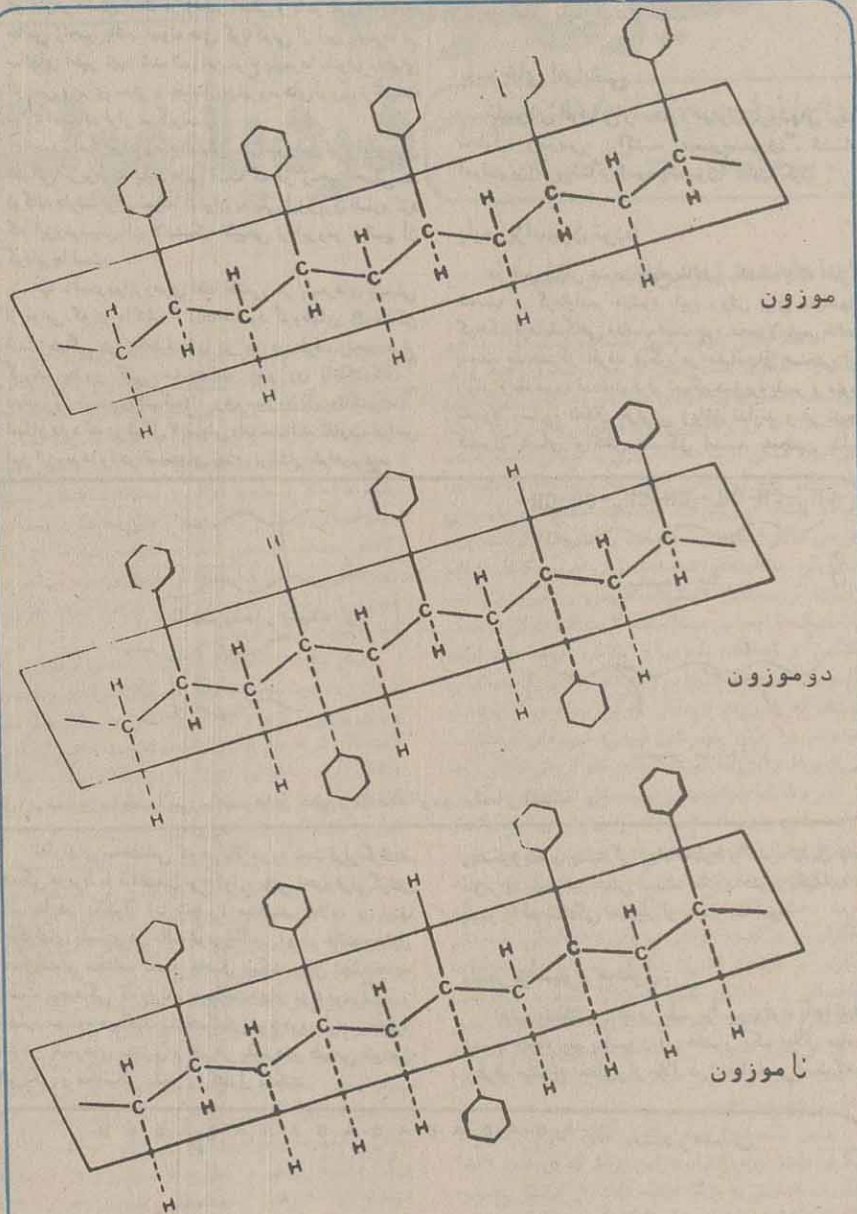
پلیمرهای تراکمی

از نظر فرآیندهای پلیمریزاسیون، یکی از تفاوتهای عمده پلیمریزاسیون تراکمی با افزایشی در این است که اولی معمولا در حضور یک کاتالیز (آسانگر)، و دومی در حضور یک آغازگر انجام میگیرد. پلیمریزاسیونهای تراکمی سابقا بیشتر با روشهایی شبیه روش توده، محلول، و یا رسوبی که در بالا گفتیم انجام میگرفت. در روش توده اگر نمور(ها) مذاب باشند، پلیمریزاسیون در حالت مذاب انجام میگیرد. در مورد پلیمریزاسیونهای که در آنها دمنمور در دو فاز متفاوت محلول باشند، پلیمریزاسیون بطریق بین فازی انجام میگیرد. در پلیمریزاسیون بین فازی، میتوان پلیمری که در بین دو فاز تشکیل میگردد مستقیما بدور نوردی پیچیده و بصورت الیاف درآورد. از طرف دیگر با مخلوط کردن دو فاز در شرایط مناسب پلیمر بصورت رسوب بدست میاید. در سالهای اخیر بسیاری از پلیمرهای تراکمی با روشهایی تهیه میشوند که در اصل شبیه روش سوسپانسیون است که در بالا برای پلیمریزاسیونهای افزایشی شرح دادیم.

اندازه گیری خصوصیات ملکولی

خصوصیات ملکولی پلیمرها عبارتند از اندازه و وزن ملکولی، توزیع وزن ملکولی، چگونگی های معماری و هندسی، قطبی/ناقطبی بودن، و بالاخره انعطاف پذیری در حالت توده، بدلیل آماری و هر دمبیل بودن طبیعت واکنشهای پلیمریزاسیون، پلیمرها همیشه مخلوطی از ملکولهای با ساختمان شیمیایی مشابه ولی اندازه متفاوت میباشد. عبارت دیگر یک نمونه پلیمری معمولا حاوی ملکولهای با وزن ملکولی متفاوت است، از اینرو وزن ملکولی در پلیمرها اجبارا یک وزن ملکولی میانگین یا میانگین وزن ملکولی است. علاوه بدلیل بالا بودن وزن ملکولی در پلیمرها، اغلب روشهای سنتی تعیین وزن ملکولی، مثلا اندازه گیری افزایش نقطه جوش و یا کاهش نقطه انجماد، معمولا برای تعیین وزن ملکولی پلیمرها مفید نیستند. در بین این روشها فقط اندازه گیری فشار اسمزی بسیار مناسب است و میتواند برای تعیین وزنهاي ملکولی بین $1000/000$ - $5/000$ مورد استفاده قرار گیرد.

از جمله دیگر روشهای تعیین وزن ملکولی پلیمرها، روش بخش نور^{۲۶} است. مقدار بخش نور در یک محلول به اندازه (وزن) و شکل ملکول ذرات حل شده بستگی دارد، و از اینرو وسیله بسیار مناسبی برای تعیین وزن و همچنین شکل ملکولی پلیمرها بشمار میاید. وزن ملکولی پلیمرها را میتوان بیک اوتراسانتریفیو نیز اندازه گرفت. در این روش سرعت نشست (ته نشینی)^{۲۷} ملکولها در یک میدان قوی سانتریفیو (گریز از مرکز) اندازه گیری میشود، و از روی آن وزن ملکولی نمونه محاسبه میگردد. ویسکوزیته محلول را میتوان با



شکل ۳: نمایش شماتیک ایزومرهای فضایی پلی (وینیل سیلوکسان)

پلیمریزاسیون رسوبی:

اگر در پلیمریزاسیون محلول، مایع مورد استفاده طوری انتخاب شود که نمور در آن محلول بوده ولی پلیمر در آن محلول نباشد، پلیمر بتدریج که تشکیل میگردد در محیط واکنش رسوب میکند. در این شرایط پلیمر معمولا بصورت پودر ته نشین میگردد، و میتوان آنرا بسادگی از مخلوط جدا کرد و مورد استفاده قرار داد.

پلیمریزاسیون دیسپرسیون:

اگر در پلیمریزاسیون رسوبی پایدار کننده مناسبی به مخلوط واکنش اضافه شود، پتخوری که ذرات پلیمر جامد در

نامحلول) همراه با یک آغازگر آب محلول و یک سازه امولسیون (معمولا یک صابون)، در آب بصورت امولسیون درآمد، و عمل پلیمریزاسیون در این شرایط انجام میگیرد. پلیمر حاصل که بصورت ذرات ریز (mm - mm) در آب بصورت امولسیون (شناور، شیرابه) وجود دارد، لاتکس^{۲۸} مینامند، و بطور مستقیم یا پس از رسوب دادن پلیمر و حذف آب مورد استفاده قرار میگیرد. نمورهای آب محلول را نیز میتوان بهمین روش و با استفاده از حلالها ناقطبی (مثلا نفت) بروش امولسیون پلیمر نمود.

پلیمریزاسیون سوسپانسیون:

این روش ظاهرا شبیه روش امولسیون است، با این

رابطه خواص با خصوصیات ملکولی

خصوصیات ملکولی در مجموع تعیین کننده جاذبه‌های بین ملکولی، مرفولوژی، و آرایش توده ملکولها میباشند، و از آنجا اساس رفتار و خواص مواد پلیمری را تشکیل می‌دهند.

وزن ملکولی

برخی از خواص عمده پلیمرها، از جمله استحکام مکانیکی و مقاومت در برابر حلالها، با افزایش تدریجی وزن ملکولی ابتدا به سرعت و سپس بکندی افزایش می‌یابند. از طرف دیگر، ویسکوزیته مذاب پلیمرها ابتدا بکندی و سپس بتدریج بالا می‌رود. مفهوم عملی موضوع اخیر این است که هرچه وزن ملکولی بالاتر باشد، فرایندهای قالب گیری و ساخت مشکل‌تر می‌شوند.

بنابراین در انتخاب وزن ملکولی باید هم مساله استحکام، و هم مساله قالب گیری و ساخت مورد توجه باشند. در هر حال، وزن ملکولی مناسبی که هم از دیدگاه ساخت و هم از دیدگاه خواص مناسب باشد، به نوع پلیمر و نوع کاربرد مورد نظر بستگی دارد. امروزه اغلب پلیمرهای تجارتي در چند محدوده وزن ملکولی عرضه می‌شوند. از اینرو محدوده ایتیم وزن ملکولی را باید در بین مواد موجود، و با توجه به آسانی ساخت و پیش‌بینی خواص فراورده حاصل، انتخاب کرد.

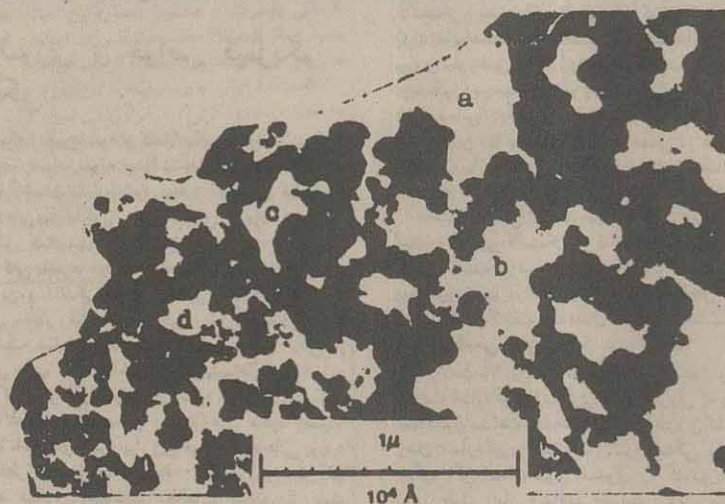
نیروهای بین ملکولی

اتم‌های موجود در ملکول پلیمرها بوسیله بندهای کوالان بهم متصل میباشند (ساختار نوع اول). اگر نیروی وارده به نمونه‌های پلیمری فقط به ساختار نوع اول وارد می‌شد، توان کششی^{۳۷} پلیمرها باید چیزی در حدود ۲/۰۰۰/۰۰۰ psi می‌بود. در واقعیت هنگام وارد شدن نیرو به نمونه، این لغزیدن ملکولها از کنار یکدیگر است که موجب تغییر شکل (تاشیدن، ترک برداشتن، و غیره) می‌شود، و توان کششی پلیمر را حدود صدتا هزار مرتبه کمتر از آنچه برای ساختار کوالان انتظار می‌رود نشان می‌دهد. مفهوم عملی این واقعیت این است که استحکام نمونه پلیمری زائیده جاذبه‌های بین ملکولی است و نه بندهای کوالان یکدیگر. میزان جاذبه‌های بین ملکولی زائیده قطبی / ناقطبی بودن گروههای متصل به زنجیرهای

دار استوار است. این رزین‌ها که با رویه خاصی و با پلیمریزاسیون سوسپانسیونی تهیه میشوند دارای حفره‌های ساختمانی بابعاد ملکولهای پلیمر میباشند. تصویر ساختمان داخلی نوعی از این رزینها در الکترون میکروگراف شکل ۵ دیده میشود.

در بین دیگر خصوصیات ملکولی، میزان نظم فضایی (فضانظمی) زنجیرهای پلیمری را می‌توان در برخی موارد با

استفاده از جدول‌های از پیش تنظیم شده‌ای به وزن ملکولی تبدیل کرد. این جدولها بر مبنای ویسکوزیته محلول پلیمرهای که وزن ملکولی آنها با روشهای دیگر (مثلا پخش نور یا فشار اسمزی) تعیین شده است، تنظیم میشوند. یادآوری میشود که با وجود این محدودیت، روش ویسکومتری (اندازه گیری ویسکوزیته) بدلیل آسان بودنش، روش بسیار مفیدی برای تعیین وزن ملکولی پلیمرها میباشند.

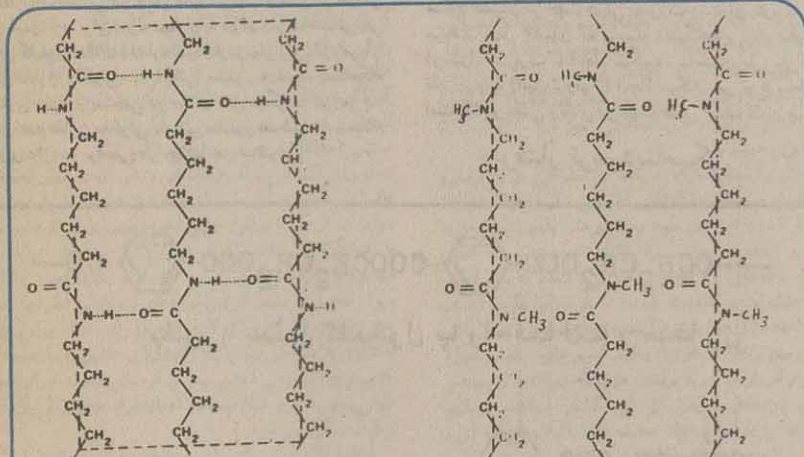


- شکل ۴: الکترون میکروگراف نوعی رزین خیلی پلدار حفره دار که از کوپلیمریزاسیون استیرن و دی وینیل بنزن در حضور رقیق کننده (بترتیب به نسبت ۱ به ۶) بدست آمده است. رقیق کننده دی اتیل بنزن و ایزوآمیل الکل به نسبت ۲ به ۸ میباشد.
- a: $M \approx 6 \cdot 10^7$
 - b: $M \approx 6 \cdot 10^6$
 - c: $M \approx 5 \cdot 10^5$
 - d: $M \approx 5 \cdot 10^4$

شکل ۴: الکترون میکروگراف نوعی رزین خیلی پلدار حفره دار که از کوپلیمریزاسیون استیرن و دی وینیل بنزن در حضور رقیق کننده (بترتیب به نسبت ۱ به ۶) بدست آمده است. رقیق کننده دی اتیل بنزن و ایزوآمیل الکل به نسبت ۲ به ۸ میباشد.

اسپکتروسکپی زیر قرمز (ir) و یا اسپکتروسکپی رزونانس مغناطیس هسته‌ای (nmr) اندازه گرفت. در مورد اخیر مخصوصا طیف ان.ام.آر ^{13}C بسیار مفید می‌باشند. گرما پایداری پلیمرها را می‌توان با روشهای تجزیه‌ای متفاوتی اندازه گرفت. ترموگراویمتری، همراه با آنالیز گرمایی دیفرانسیل (DTA) یا دیفرانسیل اسکانینگ کالریمتری (DSC)، معمولاً اطلاعات مفیدی در باره واریز

روشهایی که در بالا به آنها اشاره شد، هر کدام بر مبنای اصول فیزیکی متفاوتی قرار دارند، و از اینرو میانگین وزن ملکولی بدست آمده از هر یک از این روشها با روش دیگر متفاوت است. مانوس ترین میانگین وزن ملکولی، میانگینی است که از روشهای شیمیایی (اندازه گیری گروههای انتهایی) و یا اسمومتری بدست می‌آید. در این روش، میانگین گیری یک میانگین گیری عددی است. یعنی وزن کل نمونه بر تعداد کل ملکولهای موجود در نمونه تقسیم میشود. از اینرو وزن ملکولی بدست آمده با این روشها را میانگین عددی وزن ملکولی^{۳۸} (M_N) مینامند. میانگین بدست آمده از روش پخش نور، میانگین وزنی وزن ملکولی^{۳۹} (M_W) نامیده میشود. مقدار M_W معمولاً حدود دو برابر M_N (یا بیشتر) میباشد. میانگین بدست آمده از روش ویسکومتری (M_v) معمولاً بین M_N و M_W ، و میانگین حاصل از روش اولتراسانتریفوژ ممکن است در حدود M_W و یا بیشتر از آن باشد. بنابراین در دادن وزن ملکولی پلیمرها لازم است که روش اندازه گیری قید شود. علاوه، هیچیک از میانگینهای وزن ملکولی به تنهایی اطلاعاتی در مورد توزیع وزن ملکولی نمونه بدست نمیدهد. یعنی بالاترین و پائین ترین وزن ملکولی موجود در نمونه را مشخص نمیکند. در عمل برای آگاهی از چگونگی توزیع وزن ملکولی نمونه، باید آنرا بوسیله رسوب گیری جزیره (یافرکشناسیون^{۴۰}) به چند جزء با وزنهاي ملکولی متفاوت جداسازی کرد، و سپس وزن ملکولی هر یک از اجزاء را بدست آورد. از طرف دیگر مقایسه وزنهاي ملکولی بدست آمده از روشهای متفاوت معمولاً معیار خوبی برای توزیع وزن ملکولی یک نمونه میباشد. در این میان نسبت M_W/M_N معمولاً از دیگر مقایسه‌ها متداولتر است، و اغلب برای این منظور بکار گرفته میشود. نسبت M_W/M_N را اندیس پراکنند (اندیس دیسپرسیته^{۴۱}) نمونه مینامند. برای اکثر پلیمرهای معمولی این نسبت حدود ۲ و یا اندکی بیشتر است. در سالهای اخیر روش بسیار پیشرفته‌ای بنام کروماتوگرافی ژل تراوانی^{۴۲} برای تعیین وزن ملکولی پلیمرها توسعه یافته است. بکمک این روش توزیع وزن ملکولی نمونه پراحتی بدست می‌آید، و سپس از روی توزیع وزن ملکولی M_N و M_W و دیگر میانگینهای وزن ملکولی را محاسبه میکنند. اساس کار کروماتوگرافی ژل تراوانی (GPC) بر مبنای عبور ملکولهای پلیمر از درون حفره‌های رزین‌های خیلی پلدار حفره



نایلون ۶

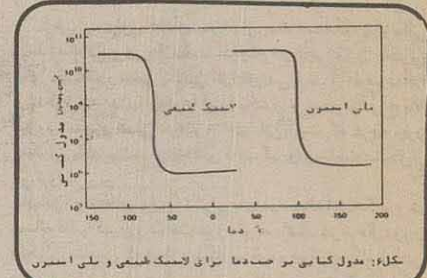
N-متیل نایلون ۶

شکل ۵: مقایسه ساختمان نایلون ۶ (دارای جاذبه بین ملکولی قوی بوسیله بند هیدروژنی) و مشتق N-متیل نایلون ۶ (بدون جاذبه بین ملکولی قوی).

پلیمر، و همچنین میزان جابجایی (فیتینگ)^{۴۳} آنها در کنار یکدیگر می‌باشند. گروههای شدیداً قطبی، مانند گروههای اکسیژندار، ازتدار، گوگردار، و غیره جاذبه‌های بین ملکولی نسبتاً قوی ایجاد می‌کنند.

(دگراداسیون)^{۴۴} پلیمر بدست میدهد. گاز کروماتوگرافی متصل به اسپکترومتری برای تشخیص و مطالعه اجزای بدست آمده از واریز مفید میباشند.

چگونگی جاذبه‌های بین ملکولی در اثر گروههای قطبی را می‌توان از مقایسه خواص نایلون ۶ و مشتق متیل نایلون ۶، به نحوی که در شکل ۵ دیده می‌شود، دریافت. در ساختمان نایلون ۶، وجود منظم بندهای N-H در طول زنجیر منجر به تشکیل بندهای هیدروژنی منظم H-O-N در بین زنجیرها می‌گردد، ولی چنین امکانی در مشتق N-متیل نایلون ۶ وجود ندارد. قدرت پائیزی بندهای هیدروژنی در نایلون حدود ۲۷/۱۰۰ Kcal/mole (۱۲-۲۹ KJ/mole) می‌باشد. به دلیل تفاوت در میزان جاذبه‌های بین ملکولی، نایلون ۶ نسبتاً دیرذوب، سفت و محکم، و نسبتاً نامحلول است، ولی مشتق N-متیل آن زود ذوب‌تر، و کاملاً محلول می‌باشد.



معماری و هندسه ساختمان زنجیر

گروههای حجیم جانبی متصل به زنجیر اصلی معمولاً انعطاف پذیری زنجیر را کاهش میدهند، و همچنین ممکن است از جاگیری "کامل" زنجیرها با یکدیگر نیز جلوگیری کنند. شاخه‌های جانبی نسبتاً بلند میتوانند نقش پلاستی سازها را ایفا کنند. البته اگر گروههای جانبی بصورت فضا منظم (استرئورگولار) در روی زنجیر قرار گیرند، امکان جاگیری منظم و تبلور در پلیمر وجود دارد. در هر حال، حتی اگر زنجیرها بتوانند تبلور در پلیمر تشکیل دهند، عمل تبلور در این گونه پلیمرها به شرایط دمایی و زمانی کاملاً معینی نیاز دارد.

نمونه‌ای از اثر نظم فضایی را میتوان در پلی (نیل سیکلوهگزان) در شکل ۳ دید. در این پلیمر اگر تمام گروههای سیکلوهگزیل در یکطرف زنجیر قرار گیرند (یعنی ایزومر هم موزون)، پلیمر متبلور بوده و نقطه ذوب آن ۲۳۵°C میباشد. در همین پلیمر اگر گروههای سیکلوهگزیل بدون نظم خاصی در دو طرف زنجیر قرار گیرند (یعنی ایزومر ناموزون)، پلیمر نامتبلور (شیشه‌ای) بوده، و دمای نرم شدن آن حدود ۱۴۰°C است.

تقارن ساختمانی در بدنه زنجیر نیز تأثیر زیادی در خواص کلی پلیمر دارد. برای نمونه میتوان به دو ایزومر ساختمانی پلی (اتیلن گلیکول فتالات) اشاره نمود (فرمولهای زیر) ایزومر بارا دلیل تقارن ملکولی، به آسانی متبلور میشود، استحکام بیشتری دارد، و بسختی در حلالها حل میگردد. ایزومر متا دلیل عدم تقارن ملکولی با سانی متبلور نمیشود، استحکام کمتری دارد، و براحتی در حلالها حل میشود.

در پلیمرهای بلند و شبکه‌ای، در واقع حاصل جمع پیچیده‌ای از تأثیر کلیه عواملی است که در بالا به آنها اشاره شد، بطور کلی وجود گروههای قطبی، و همچنین نظم و تقارن ساختمانی، انعطاف پذیری زنجیرها را کاهش میدهند، و گروههای کوچک ناقطبی انعطاف پذیری را افزایش میدهند. پلیمرهایی که زنجیرهای انعطاف پذیر داشته باشند، لاستیکی، نرم، و شکنمباشند، و مقاومت نسبتاً زیادی در مقابل ضربه از خود نشان میدهند" مفهوم عملی این موضوع، و دیگر خواص مکانیکی پلیمرها را در بخش بعدی شرح خواهیم داد.

مرفولوژی و خواص فیزیکی - مکانیکی

هنگامیکه زنجیرها بتوانند کاملاً یکدیگر نزدیک شده و با یکدیگر جفت شوند، نمونه میتوانند خود بخود یا در اثر سر کردن و یا کشیدن متبلور شود. وجود گروههای قطبی که بتوانند بندهای بین ملکولی (بین زنجیری) بوجود بیاورند، به تشکیل بلور کمک میکنند (شکل ۵ را ببینید).

بطور کلی پلیمرها میتوانند ساختمان تقریباً تمام بلورین، نیمه بلورین، و یا اندکی بلورین تشکیل دهند. اگر عمل تبلور در محلول بسیار رقیق صورت گیرد، بلورهای منفرد تقریباً کامل بدست میآیند. داستان بلورهای منفرد، یکی از داستانهای جالب سالهای اخیر در دایر پلیمرها است. آخرین تصویری که از مرفولوژی بلورهای منفرد میتوان ترسیم کرد، ساختمان تادار" است، یعنی در بلورهای منفرد احتمالاً زنجیرها با تاشدهای مکرر بر روی خود صفحه‌هایی بوجود میآورند. قطر این صفحه‌ها حدود ۱۰۰Å، و طول و عرض آنها حدود چند میکرون میباشد. مطالعات متعدد، از جمله میکروسکوپ الکترونی، نشان میدهند که محور طولی تاهای زنجیرها در جهت ضخامت صفحه قرار دارند.

تبلور از محلول غلیظ یا مذاب پلیمر، بلورهایی با نظم بسیار کمتری تولید میکند. در این حالت، بدلیل همپیچیدگی شدید زنجیرها، تشکیل ساختمان تادار کامل بسیار مشکل است. در این حالت زنجیرها ممکن است یک یا چند ناحیه تادار (متبلور) و یک یا چند ناحیه همپیچیده (نامنظم، نامتبلور) داشته باشند. از اینرو، پلیمرهایی که در حالت مذاب متبلور میشوند، نوعاً دارای نواحی بلورین و منظمی میباشد که بوسیله نواحی نابلورین بهم متصل شده‌اند. نقطه ذوب (Tm) پلیمرهای بلورین از مشخصات آنها و به درجه تبلور بستگی دارد. بطور کلی خواص پلیمرهای نیمه بلورین به درصد تبلور، نوع بلورچه‌ها، و چگونگی نواحی نابلورین (شیشه‌ای) مربوط میشود.

در کشیدن، یا باصطلاح ریسندگی، لیاف، زنجیرها در هنگام کشیدن در جهت طولی بصورت رشته‌ای بلور تشکیل میدهند. عمل کشیدن که بوسیله دستگاههایی بنام قالبریس (ریسز، اسپینر) انجام میگردد، ساختمان بلورین کاملاً نایزوتروپ (ایزوتروپ) ایجاد میکند. این نوع ساختمان استحکام و سفتی زیادی در جهت طولی لیاف نشان میدهد.

رفتار ترمودینامیکی

زنجیرها (جنش برآونی)، هم به دما و نوع کشش (نیروی وارده به نمونه بستگی دارد، و هم به طول زمان انداز زنجیری (یا مشاهده). برای کششهای کم و دماهای بسیار پایین، کشایی (الاستیسیتی) پلیمرها از قانون هوک پیروی میکند. در این حالت، تغییر شکل زنجیرها عمدتاً برگشت پذیر میباشد. در چنین شرایطی دفرمیدنهایی (دفرماسیونهای) متوالی اساساً صورت نمیکند، و نیروی بازگرداننده با دما کاهش مییابد، یعنی پلیمر مانند یک جاذد سخت (صلب) رفتار میکند. در پلیمرهای تقریباً تمام بلورین، مدول کشایی (مدول الاستیکی، یعنی مقاومت در برابر کشیدن) تا حوالی نقطه ذوب تقریباً مستقل از دما است. در این نقطه انرژی داده شده بر نیروی تبلور فایق میآید، و پلیمر را بصورت یک مذاب چسبنده (ویسکوز) در میآورد. اگر پلیمر نابلورین (شیشه‌ای) باشد، عبور دمایی دیگری (دمای عبور شیشه‌ای Tg) مشاهده میشود. این دما مشخص تغییرات مهمی در جنش قطعه‌ای زنجیرها میباشد، پلیمر منحنی که پلیمر جاذد سخت، ابتدا به یک ماده چرم مانند، و بالاخره به یک ماده لاستیکی تبدیل میشود. حالت لاستیکی از خصوصیات متخصر بقدر مواد پلیمری است، و کشایی لاستیکی از قانون هوک پیروی نمیکند. در کشایی لاستیکی نیروی بازگرداننده با دما تغییر میکند، و ریشه این تغییر در کاهش انرژیهای ملکولهای کشیده شده میباشد. شکل ۶ تغییرات مدول کشایی بر حسب دما را برای لاستیک طبیعی و پلی استیرن نشان میدهد.

در بحث بالا توجیه فرض بر این بود که طول زمان مشاهده در تمام اندازه گیریها مساوی است. بطوری که در بالا اشاره شد، مدول مشاهده شده، علاوه بر دما و نیروی کششی، به طول زمان اندازه گیری (مشاهده) نیز بستگی دارد. بعبارت دیگر، اگر اندازه گیری مدول را کندتر انجام دهیم، یعنی طول زمان مشاهده افزایش یابد، منحنی مدول بر حسب دما به سمت دماهای بالاتر میل میکند، بطور کلی میتوان گفت که دما و طول زمان

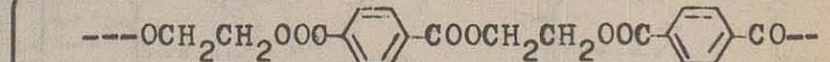
مشاهده هر دو روی منحنی دما-مدول اثر میگذارند، منتها اثر یکی عکس اثر دیگری است. شرح بالا درباره خواص ترمودینامیکی پلیمرها، درواقع مبنای دسته‌بندی آنها میباشد. لاستیک پلیمری است که دمای عبور Tm یا Tg آن پایین تر از دمای محیط است، و بلاستیک پلیمری است که دمای عبور آن بالاتر از دمای محیط باشد. با تغییر دما یا طول زمان اندازه گیری (مشاهده)، دراصل هر یک از دو حالت لاستیکی و بلاستیکی قابل تبدیل بیکدیگر میباشد. در عمل طول زمان مشاهده را نمیتوان زیاد تغییر داد، ولی کاربرد اصل تغییر دما در لاستیکی بودن بخوبی در شکل ۶ دیده میشود. لاستیک طبیعی در پائین تر از حدود ۷۵°C، یک بلاستیک، و استرن در دمای بالاتر از حدود ۱۰۰°C یک لاستیک است.

ساختمان ملکولی و مرفولوژی هر دو روی منحنی دما-مدول تأثیر میگذارند. مثلاً ایجاد بل در بین زنجیرها از لغزش ویسکوزی" جلوگیری میکند. در پلیمرهای نیمه بلورین منحنی دما-مدول خواص منحنی پلیمرهای بلورین و شیشه‌ای است. بهترین ترتیب منحنی دما-مدول برای همیندهای پلیمری "متوسط بین منحنی‌های دو پلیمر است.

رفتار کشش - کش

منظور از رفتار کشش - کش" چگونگی افزایش طولی است که نمونه در مقابل کشش از خود نشان میدهد. شکل ۷ عکس العمل نمونه‌های نوعی لاستیک، بلاستیک، انعطاف پذیر، بلاستیک سخت، و لیاف را در مقابل کشش‌های زیاد نشان میدهد، لاستیک در مقابل کشش نسبتاً کمی افزایش طولی نسبتاً زیادی نشان میدهد، و کشش شکست (حداقل کشش لازم برای کشستن یا پاره شدن) آن پائین است. بلاستیک انعطاف پذیر (مثلاً پلی اتیلن) پس از اندکی کشایی در ابتدا، در کشش معینی تسلیم میشود* (یعنی بازه کشش بسیار کوچکی افزایش طول زیادی نشان میدهد) و بالاخره از شکستن (پاره شدن) قدری مقاومت نشان میدهد. این مقاومت اخیر احتمالاً بدلیل جهدار شدن زنجیرها در اثر تسلیم بوجود میآید. بلاستیک سخت (مثلاً پلی استیرن) بدون تسلیم و بدون کشایی قابل توجهی، و با تحمل کشش نسبتاً بالائی میشکند. در بین نمونه‌ها، لیاف بالاترین استحکام و کمترین کشایی را نشان میدهد.

در تمام نمونه‌های بالا، شکل و موقعیت منحنی رفتاری است که نمونه در شرایط آزمایش، با جمع‌بندی و موازنه جاذبه‌های بین زنجیری از یکسو، و جنش قطعه‌ای زنجیرها از



سوی دیگر از خود نشان میدهد، البته بنحوی که قبلا هم اشاره شد، منحنی کشش - کش برای هر نمونه به دما و همچنین به طول زمان مشاهده بستگی دارد. مثلا پلیمری که در دمای اتاق سخت و کشنده است، ممکن است با افزایش دما به نمونه ای انعطاف پذیر تبدیل گردد. به همین ترتیب یک نمونه پلیمر انعطاف پذیر، با کاهش دما انعطاف پذیری خود را از دست میدهد و حالت شکننده بخود میگردد؛ یادآوری میشود که در لاستیکهای میتوان با افزایش مقدار درصد پلها، با مسلح کردن با الیاف محکم، کشیایی را کاهش داد، و استحکام نمونه را بالا برد. از سوی دیگر در پلاستیکها، عوامل فوق مجموعا استحکام و سفتی نمونه را کاهش میدهند.

بحث ما تا اینجا فقط روی کششهای پیوسته و یکنواخت بود. اگر کششهای تکراری روی یک نمونه اعمال شود، نمونه به اصطلاح دچار فرسودگی^{۶۷} شده، و زودتر از آنچه در بالا دیدیم به نقطه شکست خواهد رسید. تغییر شکل نمونه در زیر کشش یابار را اصطلاحا "خزش" میگویند. با اعمال کششهای تکراری، مقدار کشش لازم برای مقدار کشیایی ثابت ممکن است کاهش یابد. این پدیده را آرامش کشش^{۶۸} مینامند. با اعمال کشش به یک نمونه و سپس قطع آن، ممکن است تمام یا مقداری از تغییر شکل ایجاد شده برگشت کند، یعنی تغییر شکل برگشت پذیر یا نیمه برگشت پذیر باشد. اگر پلیمری در دمای بالا دچار تغییر شکل شود، و نمونه تغییر شکل یافته را سریعاً سرد کنیم، زنجیرها فرصت رسیدن بحالت تعادل در وضعیت جدید را نخواهند یافت. در نتیجه، این نمونه بتدریج و مخصوصاً در اثر گرما، تغییر شکل مییابد. در اینجا گفته میشود که کشش در نمونه منجمد شده، و نمونه خازنه کشایی^{۶۹} دارد.

خاصیت تشکنی

پلاستیکها بطور روزافزونی برای کاربردهای مهندسی و ساختمانی مورد استفاده قرار میگیرند، و از اینرو خاصیت تشکنی (یا تافت بودن)^{۷۰} روز بروز اهمیت بیشتری پیدا میکند. در حال حاضر پژوهشهای زیادی هم در جهت بهبود خاصیت تشکنی، و هم در جهت درک بهتر فرایندهای شکاف برداری انجام میگیرند. بطور کلی بنظر میرسد که خاصیت تشکنی بر پایه ترکیبی از دو خصوصیت، مقاومت در برابر کشیایی و توانایی پخش و مصرف کردن سریع انرژی وارده به نمونه، استوار است. خصوصیت اخیر به جنبش قطعه ای زنجیرها در خود پلیمر، و یا ملکههای پلاستی ساز افزوده شده به نمونه مربوط میشود. هسته مرکزی این پژوهش ها عمدتاً رابطه "گرفت" درباره مکانیک شکاف، یعنی رابطه $SB = C/a(ES)^{1/2}$ میباشد. در این رابطه SB کشش در نقطه شکست، C مقدار ثابت، E مدول الاستیکی، S انرژی لازم در واحد سطح شکاف نهانی (شکاف کاتاستروف^{۷۱})، و a میزان ریشه یا فاصله است. از مشخصات نمونه بوده، و یا در اثر عوامل خارجی بوجود میآید. بغیر از رابطه گرفت، نگرش دیگری در این زمینه وجود دارد که بر مبنای "عامل شدت کشش بحرانی"^{۷۲} K_{IC} استوار است. در اینجا K_{IC} نماینده تشدید کشش اعمال شده در سر (نوک) یک لغزش یاترک، و همچنین شکل هندسی نمونه و میزان ریشه ایجاد شده میباشد. برای اشیای جامد الاستیکی، میتوان نوشت $K_{IC} = (ES)^{1/2}$ و از اینرو دیدگاه اخیر در مورد اشیای جامد الاستیکی هم از این رابطه گرفت است. در هر حال، استفاده از مکانیک شکاف برای طراحی مواد پلاستیکی، نقایض ذاتی و ضایعات کاری را جداگانه مورد توجه قرار میدهد. روابطی مانند روابط بالا استحکام نمونه را صریحاً و بنحوی تکنیک میکنند که میتوان آنها را به ترکیب ملکولی و ساختمان ماده مربوط ساخت.

خصوصیات و خواص متفرقه

خواص شیمیایی پلیمرها دراصل با مواد نمومری تفاوتی ندارند. در شرایط مناسب گروههای شیمیایی متصل به زنجیرهای پلیمری همان رفتاری را از خود نشان میدهند که درمواد نمومری (کوچک ملکول) دیده میشود. درهرحال، درمحلولهای غلیظ پلیمری، وخصوصاً درمواد پلیمرهای پلدار و شبکه ای، واکنشهای شیمیایی ممکن است شدیداً تحت تاثیر محدودیت های فضائی و پدیده نفوذ (ریفوزیون) قرار گیرند. درچنین مواردی ممکن است واکنشهای داخل ملکولی یا داخل پلیمری مقبولیت بسیار زیادی پیدا کنند. واکنشهای شیمیایی پلیمرها اساس کاربردهای گسترده ای را در شیمی تجزیه و فرایندهای کروماتوگرافی و کاتالیتیکی تشکیل

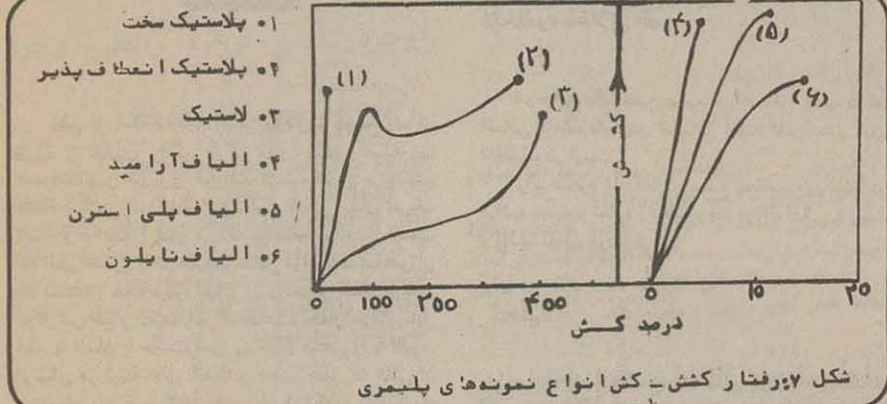
میدهند. از نظر هدایت الکتریکی، پلیمرها، معمولاً عایق میباشند، و بسیاری از آنها برای روشش روی سیمها مورد استفاده قرار میگیرند. درهرحال، برخی از پلیمرهای بخصوص، مثلاً پلی استیلینها پس از داپینگ^{۶۸} (داپینگ^{۶۸}) با برخی مواد معدنی، خواص نیمه هادیها را نشان میدهند. بطور کلی ثابت دی الکتریک پلیمرهای قطبی (مخصوصاً دردمای بالاتر از T_g) نسبتاً بالا، و از آن پلیمرهای ناقطبی پایین است. قابلیت هدایت گرمائی پلیمرها نیز معمولاً بسیار پایین است. به همین دلیل بسیاری از پلیمرها (مخصوصاً بصورت اسفنج و فوم) بعنوان عایقهای گرمائی مورد استفاده قرار میگیرند.

خاصیت تراوانی یا برپایه^{۶۹} در پلیمرها بستگی زیادی به خصوصیات ملکولی و مرفولوژیکی نمونه دارد. پلیمرهای ناقطبی از عبور آب جلوگیری میکنند، و پلیمرهای قطبی بطورین درمقابل ملکولهای آلی ناتراوانی نشان میدهند. نیمه تراوانی و بطور کلی تراوانی انتخابی غشاهای پلیمری نقش عظیمی در تصفیه آب، بسیاری از فرایندهای جداسازی، و همچنین کلیه مصنوعی، دارند. پلیمرهای فسفر دار و

زرنیهای گرما ساخت (ترموست، سخت شونده در اثر گرما^{۷۰})، قالبگیری در دما و فشار انجام میگیرد. برای این منظور، خمیری که رزین آن هنوز ذوب شدنی است با فشار وارد قالب کرده و برای کامل شدن واکنشهای وولکانیزین (وولکانیزاسیون) یا رسیدن (کیورینگ)^{۶۶}، قالب را در دما و فشار معین قرار میدهند.

در ساخت قطعات اپوکسیدی، یا قطعات پلی (استر - استیرن) مسلح به الیاف شیشه ای (معروف به فایبر گلاس)، و بطور کلی برای لایه های رزینی که عمل رسیدن در آنها بصورت صورت پذیرد، با هم عمل قالبگیری در فشارهای متوسط انجام میگیرد. این عمل برای توزیع یکنواخت خمیر در قالب ضروری است.

برای زرنیهای گرماترم (ترموپلاستیک، نرم شونده در مقابل گرما) از انواع قالبهای تزریقی^{۶۷} استفاده میشود. در اینجا مخلوط رزین با عبور از محفظه های گرم پاندازه کافی نرم، و وارد قالبهای نسبتاً سرد میگردد. در شرایط معین دما، خمیر نرم بطور یکنواخت در قالب جا میگیرد. سپس با سرعت معین سرد و سفت میشود. قالبگیری تزریقی پلاستیکهای مهندسی



شکل ۷: رفتار کشش - کش انواع نمونه های پلیمری

اغلب این امکان را بوجود میآورد که بتوان چندقطعه فلزی را با یک قطعه پلاستیک جایگزین کرد. تهیه فیلم ها، میله ها، و لوله ها بوسیله قالب رانی (اکستروژن)^{۷۱} و همچنین تهیه الیاف بوسیله قالب رسی^{۷۲}، درواقع انواع گوناگون قالبگیری تزریقی میباشد. در قالب رانی و قالب رسی، خمیر مذاب (یا محلول غلیظ) داغ با فشار از داخل حنبدی به سوراخهائی با شکل دلخواه رانده میشود.

در تهیه وسایلی، مانند بطری، که معمولاً از پلیمرهای گرماترم تهیه میشوند، از قالبی^{۶۸} استفاده میشود. در این روش هوای داغ را بوسیله لوله ای بدخل خمیر میزنند، قالبگردانی^{۷۰} روشی است که برای تبدیل ورقه ها به اشکال گوناگون بکار میرود، و گرم تشکیلی (ترموفرمینگ) نیز نامیده میشود. در این روش ورقه گرم شده را بوسیله فشار یا مکش (خلأ) به دیواره داخلی قالب فشار میدهند. در نوع دیگری از قالبی لوله پلاستیکی داغی که در همان لحظه از قالب رانی بدست میآید، بوسیله فشار هوا به ورقه تبدیل میشود. در این روش که قالب رانی جابی نامیده میشود، ذرات فشار هوا با افزایش قطر داخلی لوله بتدریج از ضخامت آن کاسته میشود تا ورقه دلخواه بدست آید. لوله نسبتاً قطور و نازک دیوار حاصل را سپس در بین نورد های پستانکی میزنند، و بصورت ورقه های دو لایه در میآورند. مثلاً برای تهیه پاکتهای پلاستیکی بی درز، ورقه دو لایه حاصل را با بوسیله ای که میتوان آنرا نوعی قیچی-پرس گرمائی نامید، در فواصل طولی معین طوری قطع میکنند که یک طرف محل برش بازمانده و طرف دیگر برش شود.

اغلب لازم است که برای محافظت موادی مانند داروها، برشهای بیولوژیکی، و یا وسایلی مانند مدارهای الکترونیکی، آنها را در داخل یک توده پلیمری نگهداری کنند. این عمل را روشی بنام قالببانی یا قابگذاری^{۷۳} انجام میدهند. در قالببانی معمولاً یک خمیر سیال را در داخل قالبی که ماده و یا وسیله مورد نظر در آن قرار دارد، میریزند، و آنرا در شرایط مناسب سرد کرده و یا میسازند (کیورینگ) از نظر ترکی رنگزنی و پوشش روی سطح را نیز میتوان نوعی قابگذاری دانست. در برخی موارد، اشیاء و مواد پلاستیکی را با روشهای مرسوم درماتولوژی تهیه و آماده میکنند. کارهایی مانند چکش

هالوژن دار یا پایداری زیادی در مقابل آتشگیری نشان میدهند. در دیار پلیمرها طایفه پلیمرهای فلوردار از تمام هیدراران خود نجسب ترند، و درست به همین دلیل آنها را در ته تابه ها روغن داغ میکنند.

خمیر گیری و ساخت

خمیرهای پلاستیکی، فرمولاسیونهای لاستیکی، پوششها، و دیگر خمیرهای پلیمری، معمولاً مقداری پایداری دارند، تقویت کننده، نرم کننده، رنگدانه، و پلاستی ساز (پلاستی سائیز) همراه دارند. این مخلوطها معمولاً با انواع وسایلی مخلوط کن، و در دماهای بین 250°C - 50°C ، خمیرگیری میشوند.

افزایش پلاستی سازها به پلیمر پلاستیکی آن را ترمرو لاستیکی تر میسازد. ملکولهای پلاستی ساز معمولاً با ایجاد بندهای و اندروالسی بین خود و زنجیرهای پلیمر، عملاً جاذبه های بین زنجیرهای پلیمر را کاهش میدهند. مواد قطبی بصورت پودرهای نرم معمولاً بعنوان پرکننده به پلاستیکها افزوده میشوند. پرکننده ها عمدتاً از طریق روغنزی (جذب سطحی) چندین زنجیر پلیمر را بهم متصل نموده، و عملاً نقش پل را در بین زنجیرها بازی میکنند. پلیمرهای پر شده معمولاً سفت تر و قویتر از نمونه پر نشده مربوطه میباشند، و ایستائی بیشتری در مقابل سایش از خود نشان میدهند. ترکیب پلاستیکها را با انواع مواد سخت مانند الیاف شیشه ای و کربنی یا سرامیک، اصطلاحاً همسازهای پلیمری (پلیمر کمپوزیت)^{۶۹} میگویند، و مواد حاصل از اختلاط دو پلیمر، معمولاً یکی پلاستیکی و دیگری لاستیکی، را هیندهای پلیمرهای (پلیمر بلند)^{۶۸} مینامند. همسازهای هیندهای پلیمری یکی از میدانهای بسیار جالب تکنولوژی در دیار پلیمرها است بایدار کننده ها تقریباً همیشه به فرمولاسیونهای پلیمری افزوده میشوند، تا از اثر عواملی مانند اکسیژن، ازن، و نور جلوگیری کنند. عوامل نامبرده در پلیمر تولید رادیکال آزاد میکنند، و از اینرا اکسید و اریز پلیمر را موجب میشوند. بایدار کننده ها در واقع بازدارنده این واکنشهای رادیکالی میباشند.

خمیرها و فرمولاسیونهای پلیمری را میتوان با روشهای و وسایلی گوناگون بصورت قطعه و یا شکل دلخواه را آورد. برای

فلسفه، بازوانش را بدور

هستی حلقه زده است

هستی در قلمرو فلسفه

«تخلقوا باخلاق الله»

شرح این نکته چنین مرقوم می افتد: قوه عملیه در نفس انسانی فرمانفرمای بدن جسمانی است، نفس، مدبر بدن و متصرف در اوست. برای صعود بقله کمال و ستیغ سعادت، باید مقامات و مراتب تجلیه و تخلیه و فناء فی الله تعالی را پیباید و بهدفع نهانی خود نایل آید:

تجلیه:

در خطه لغت، جلا دادن و صیقلی کردن را میرساند، در عرف صاحبزوران ظاهر را با بکار بستن احکام شرع و نوامیس الهی صیقلی کردن و طیب و طاهر ساختن است.

تخلیه:

باطن را از رذائل اخلاقی چون بغل و حسد و کبر و حرص و شهوت و بدبینی بخلق و خودخواهی و از صفات رذیله دیگر پیراستن و زدودن خوی های پلید را وجهه همت قرار دادن است.

تخلیه:

آنست که پس از حصول تخلیه، نفس بفضایل اخلاقی و معنوی آراسته آید و باخلاق الله متخلق گردد. فناء فی الله تعالی مراتبی دارد از اینقرار: محو - طمس - محق.

محو:

فناء افعال انسان در فعل حق تعالی است.

طمس:

فناي صفاتش در صفات اوست.

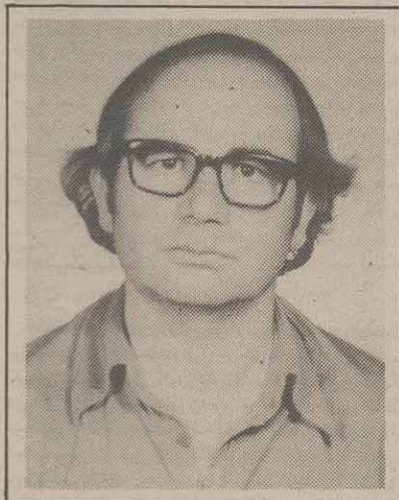
محق:

فناي وجود شخصی در هستی احدیت واجب سرمدی است. کمال قوه نظری نفس ناطقه اینست که بحقایق موجودات و مراتب آن باندازه توانائی احاطه داشته باشد و باحوال مبدء و معاد وقوف یابد، بمعرفت مطلوب حقیقی نایل آید که انتهای همه بااوست، تا بمقام توحید بلکه بمرتبه اتحاد دست یابد. این کمال، حکمت نظری است.

پیش از آنکه بمبحث اصلی بپردازیم؛ دو تعریف از فلسفه و حکمت را بر تارک مقال منتقش میسازیم. صدرالمآلهین شیرازی خورشید اندیشه افروز پرتوبخش فلسفه اسلامی، در طلعه مجلد اول کتاب اسفار، تعریف فلسفه و حکمت را چنین می نگارد: فلسفه، عبارت از اینست که نفس انسانی برائر معرفت حقایق موجودات همانطوری که هستند؛ و حکم بوجود آنها از روی تحقیق متکی براین نه از سر ظن و تقلید، بقدر استطاعت، بکمال خویش نایل آید. یا انسان با حکمت آموزی، جهان هستی را با نظم و ترتیب در آینه عقل، انعکاس دهد و بصورت عقلی آن دست یابد و بر حسب طاقته بشری باسرا ت کوین واقف شود، تا تشبه بحضرت باری تعالی پیدا کند. صدرالحکماء، وجه انقسام فلسفه و حکمت را بحکمت نظری و حکمت عملی، چه حکیمانه و نفز و پرمغز تقریر میکند و بدینگونه رقم میزند: چون هستی انسان، بیشایه معجونی از دو نوع عنصر، در آمیخته است: یکی صورت معنوی امری - که بلاواسطه ماده و مدت از عالم امر است که جهان عقول و ارواح است - دیگری عنصر حسی و جسمانی که از جهان خلق و کون و فساد است، - جهان طبیعت و ماده را (عالم خلق) گویند. از اینرو در هستی نفس انسانی این سرشتگی از دو درآمیختگی منعکس است. نفس انسانی نیز دو جنبه دارد: تعلق و تجرد، از جهتی بماده تعلق دارد و با وی علقه، از جهتی دیگر، از ماده رها است و جانب خرد را گرفته است، بدینجهت برای تکامل نفس انسانی در دو جهان (خلق و امر) دو گونه حکمت رخ نموده است: نظری تجردی، عملی تعلقی (حکمت نظری، حکمت عملی). در سایه حکمت نظری، آینه نفس انسانی، نقوش و تصاویر هستی را با همان نظام و جمال و کمالش در خود انعکاس میدهد و منتقش با صورت هستی میگردد و انسان از محدوده ماده، بجهان عقلانی تحول می یابد که با جهان عینی در صورت نه در ماده، مشابهت دارد. این نوع حکمت، مطلوب کاملان است. سرور سرور انبیاء محمد مصطفی ص با بیان فصیح، چنین لب بدعا می شگفاند:

«رب ارنالاشیاء کماهی»

خدایا حقایق اشیاء را بدان سان که هستند بما بنما. صدرالمآلهین، کهکشان آکنده از خوشه خوشه ستاره معرفت، که بر صحایف و اوراق، عقد ثریای اندیشه افشاند است؛ در پیرامون حکمت عملی بدینگونه نکته آفرینی میکند: ثمره حکمت عملی، مباحثه عمل خیر است که برای نفس، حالت استعلائی نسبت ببدن حاصل آید و بدن مقدار نفس باشد، در حدیث نبوی بدین حکمت، اشارتست



کمال قوت عملی اینست که قوی و افعال مخصوص خویش راچنان مرتب ومنتظم سازد، که نظام معاش و نجات معاد حاصل آید. درواقع، حکمت عملی، قسمتی ازعلم و معرفت نظری است که بعمل منتهی میگردد واتسان بافعال خودو مقدوراتش علم پیدا میکند. درهرکسی این دوکمال بحصول پیوند، جهانی است درگوشه ای نشسته و بعالم کبیر مشابهاست دارد، انسان تام کاملی است که از مطلع دلش تلاءلوه انوار شهود ساطع است و دوسر حلقه هستی باوی بهم پیوسته است.

چگونه قوه نظری یاعقل نظری بذروه کمال دست می یازد؟

عقل، جوهریست مجرد که از ماده و عوارض واحکام آن عاریست و تصورات کلی وجهه همت اوست. کارش تعقل ادراک است، جسم و جسمانی نیست و ازخصایص اویرست، ازاینرو قابل اشاره حسی نیست، نمی توان گفت: سرمزل عقل کجاست؟ بذات خویش ادراک میکند به آلات وقوای بیرون از ذاتش نیاز ندارد.

عقل دارای مراتبی است که درهرمرتبه، هستی وی متمایز وازسایر مراتب ممتاز است. مراتب عقل عبارتنداز: عقل هیولانی - عقل بالملکه - عقل بالفعل عقل مستفاد. قوه نظری نفس یاعقل نظری بدینگونه از نقصان بدرمیآید وره کمال پیش میگردد تا بسرمزل مقصود میرسد که ازعقل هیولانی بحیطه عقل بالملکه گام می نهد سپس بمرتبه عقل بالفعل نایل می آید، غایت سلوک وسرمزل مقصودش عقل مستفاد است، چون بدانمقام دست یابد، بذروه کمال دست

یازیده است. شرح مختصری درباره مراتب چهارگانه عقل بدینقرار نگاشته می‌آید:

عقل هیولانی:

نسبت به کمال انسانی و دریافت عقلی و ادراک معقولات، استعداد محض و قوه بحث است، بمثابة آینه است، مستعداست صورعقلی را درخود منعکس سازد، یا چون لوحه ساده و بی نقش و نگار است، قابل است نقوش و صور و تصاویر مختلف دروی منقش گردد.

عقل هیولانی باتعلیم و دانش آموزی معلم، صورعقلی را درخود انعکاس میدهد، ونقطه افتراق انسان و حیوان بشمار می‌رود، چه، انسان استعداد کمال عقلی دارد و حیوان فاقد آنست، قوه کمال عقلی و ادراک معقولات، خصیصه انسان است.

عقل بالملکه:

معقولات اولی یعنی بدیهیات را ادراک میکند، فی‌المثل درمی یابد دوتیقض مجتمع و مرتفع نمیشوند، هر حادثی ناگزیر علت محدثه دارد، عدم علت، مستلزم عدم معلول است، دراین مقام استعداد کمال عقلی رو بفعلیت می نهد و قسمتی ازقوه کمال خرد بفعلیت میرسد و تحقق می یابد. دراین مرحله نفس انسانی جوهری است قوی تر از جوهر عقل هیولانی، اما نمیتواند قیاس منطقی بنیان نهد و برهان بپردازد و مجهول علمی نظری را از مقدمات اولیه استنباط کند، هنوز اندیشه که حرکت عقل هنگام مواجهه با مجهول بسوی معلومات است و ترتیب معلومات و پی افکنی قیاس منطقی بنحوی که مژدی بکشف مجهول گردد، درنفس، دراین مرتبه ببحصول نپیوسته است.

عقل بالفعل:

معقولات ثانیه مکسب را ادراک میکند، دراین مرحله قوه و استعداد کمال عقلی تماما فعلیت می یابد و متحقق میگردد، نفس، قدرت تفکر پیدا میکند و به تنظیم و ترتیب برهان منطقی می پردازد و پایه های استدلال را استوار میسازد، مجهولات علمی نظری را از مقدمات و مبادی بدیهی، استنباط میکند. نفس دراین مقام، مستنبط مجهولات علمی، از معلومات حاضر است، لیکن بغفلت و خطا و اشتباه هم گرفتار می‌آید. چه، اندیشه کاملاً دراین مرحله از سایه سار خیال و غبار حس بیرون نیامده است، نفس با جسم علقه دارد، هنوز علایق مادی دروی خودی می نماید و بکلی بنیان علایق را برپینداخته است.

عقل مستفاد:

تجلی گاه یقین علمی است و نفس انسانی دراین مرتبه، درلجه معقولات، غوطه میزند و در اعماق آن بسر میبرد و با ادراک معقولات محض استغراق دارد و از جاذبه جهان حس و خیال، بکلی برکنار است.

عقل مستفاد، ذروه کمال عقلی و اوج فضیلت انسانی محسوب میشود.

موضوع فلسفه:

وجود مطلق است و فلسفه احوال کلی وجود را عرضه میدارد و کران تا کران افق هستی را درمی نورد.

ازمید کل تا آخرین نقطه سیرتزلزل وجود که هیولای اولی است، پهنه فحش و بحث و مذاقه اوست. فلسفه در سایه علوم حصولی ارتسامی، پیوند «این همانی» «هویت» شخص حکیم راباهستی و هستی راباوی متحقق میسازد، حکمت و رزق رازانه بوسیله ادراکات تصویری و تصدیقی همه هستی عینی را آنا بجهان علمی تبدیل میکند و فواصل زمان و مکان را درهم می پیچد عرش و فرش و کرسی و ملک و ملکوت را در قضاوت گاه عقل حاضر میسازد.

موضوع علم:

موضوع هر علمی، حقیقت کلی است که از عوارض ذاتیه و احوالش در آن علم، بحث و پژوهش بعمل می‌آید. موضوع، در هر علمی محور است همه مباحث علم بر آن می‌چرخد. هر دانشی دارای یک عنوان جامع است که از احوال و عوارض ذاتیه اش در آن علم، بحث می‌رود، این عنوان جامع، موضوع علم محسوب میگردد.

عوارض ذاتیه:

محمولاتی که بدون واسطه و یا با واسطه امر مساوی عارض بر موضوع گردند، عوارض ذاتیه اند. پایه های فلسفه و حکمت، خاصه حکمت متعالیه صدر المتألهین بر مباحث وجود است حکام یافته و استوار است. فلسفه، در احکام کلی و لواحق وجود مطلق یا موجود مطلق غور کاوی و عمق پژوهش میکند.

رابطه مفاهیم با الفاظ و مفهوم بامصداق

قبل از آنکه بتحلیل وجود مطلق که موضوع فلسفه است، بپردازیم و مفهوم و حقیقتش را مطرح سازیم: لازم است از رابطه مفاهیم با الفاظ و مفهوم بامصداق سخنی بمیان آوریم تا بآفاق ابهام انگیز مطلب، پرتو افشانند و بسینه تاریکی های بحث روشنائی ریزد، چه، همه علوم، حصولی ارتسامی اند، علم حصولی با صور عقلی و مفاهیم ذهنی شکل می پذیرد، فرزانه دانا، از طریق ادراکات تصویری و تصدیقی بجهان هستی عینی ارتباط برقرار میکند، هر جا پای تعقل و استدلال و استنباطی در میان است و اندیشه ای بحصول پیوسته است؛ مفاهیم ذهنی، حکم آینگی و ابزار دارند و نقش ضروری ایفا میکنند، بیان مفاهیم وانتقال آنها جز با الفاظ میسر نیست، خواجه نصیرالدین طوسی قدس سره القدوسی در شرح اشارات بوعلی، قسمت منطق، چنین نکته آموزی میکند: هر چیزی وجود ذهنی، وجود عینی، وجود لفظی، وجود کتبی دارد. باید هر بخردی که در جهان تعقل و استدلال گام بر میدارد؛ از سرتدقیق معانی و مفاهیم الفاظ را دریابد و ششم مفهوم یابی و معنی شناسی داشته باشد تا بکمند مطالعه های لفظی گرفتار نیاید.

همچنین شناخت مفاهیم و روابط آنها را با مصداق، وجهه همت قرار دهد تا بمقالات معنوی دچار نشود و بگرداب اشتباه مفهوم بمصداق نیفتد. علایق و روابط مفاهیم و نقوش و صور ذهنی با حقایق و واقعیت های عینی، ذاتی و حقیقی است. حقایق، با مفاهیم شناخته میشود، ارتباط علمی انسان با جهان، در سایه همین علاقه ذاتی مفاهیم و صور ذهنی با واقعیت های عینی، برقرار میشود. اما روابط الفاظ با معانی، قراردادی و اعتباری است که از سرچهل و وضع، صورت می پذیرد.

انسان ادراکات و دریافت های خود را از جهان که بوسیله علاقه ذاتی صورت ذهنی با واقعیت عینی بحصول می پیوندد؛ با علاقه اعتباری (الفاظ) بیان میدارد. مفهوم؛ صورت منتقش در ذهن است و در قبال مصداق، ملحوظ میگردد و از آن حکایت میکند.

مصداق:

آنست که مفهوم با وی انطباق دارد.

حقایق:

مفاهیمی که با مصداق و واقعیت های عینی انطباق دارند؛ بحقایق موسومند. جهان حقایق، خطه فلسفه است.

موضوع فلسفه، حقیقت وجود است، انسان از زجاجه همین مفاهیم که حقایق نام دارند، بجهان می نگرند و با هستی ارتباط برقرار میکند این مفاهیم، فانی و غرقه در مصداق خود هستند، از جاده همین مفاهیم بمصداق می پیوندیم، چنانکه در آینه چهره خود را می نگریم، جلوه گاه دیده ما چهره است نه آینه، باینه توجه نداریم چهره خود را نظاره گریم.

وجود نفسی، وجود رابطی، وجود

وجود نفسی، وجود رابطی، وجود رابط.

وجود نفسی مستقل است و بغیر بسته نیست، چه در خارج و چه در قضیه منطقی، دارای استقلال است. وجود رابطی از استقلال برخوردار است اما از جهتی تعلق بغیر دارد، وجود رابطی رابط میان دوشی موجود است از خود هستی ندارد و بلکه عین تعلق و رابطه است، در کتب فلسفی از سر تفصیل و مشیع، اقسام وجود مورد بحث و موشکافی واقع شده است. فلسفه از وجود مطلق که وجود نفسی است، بحث میکند.

مطلق قسمی، مطلق مقسمی

مطلق قسمی، وجود کلی مجرد است که مقید بقید اطلاق می باشد و در خارج از ذهن متحقق نیست.

اطلاق مقسمی اطلاقی است که از هر قید و شرطی رهاست حتی بقید اطلاق هم تن در نمیدهد و از آن سرباز میزند، کاملاً آزاد و بی قید است و بر همه چیز قابل تطبیق است هیچ موجودی بهر میزانی که از وجود بهره مند و برخوردار است، از حیطة شمول آن بر کنار نیست و همه حقایق هستی را در بر میگیرد، وجود مطلق با این شناخت با اطلاق مقسمی موضوع فلسفه است.

منابع و مراجع:

اسفار جزء اول - تألیف صدرالدین محمد شیرازی با تعلیقات علامه طباطبائی از نشریات کتابخانه مصطفوی قم

شرح اشارات بوعلی جزء اول - خواجه نصیرالدین طوسی، دفتر نشر کتاب تهران ۱۳۰۲ ه.ق.

شرح رساله الشاعر ملاصدرا - تألیف ملا محمد جعفر لاهیجی با تعلیق و تصحیح و مقدمه سید جلال الدین آشتیانی

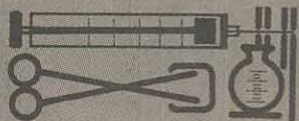
دربیان حقیقت عقل، بقلم سید ابوالحسن قزوینی، مجله جاویدان خرد شماره دوم پائیز ۱۳۵۵

کاوهای عقل نظری - نگارش دکتر مهدی حائری یزدی، مؤسسه انتشارات امیرکبیر تهران ۱۳۶۱

دروس فلسفه - استاد محمد تقی مصباح یزدی، مؤسسه مطالعات و تحقیقات فرهنگی تهران، ۱۳۶۳

آگاهی و گواهی - ترجمه و شرح انتقادی تصور و تصدیق ملاصدرا دکتر مهدی حائری یزدی

انجمن اسلامی حکمت و فلسفه ایران، تهران ۱۳۶۰



مقدمه:

آنچه می‌خوانید گوشه‌ای است از واقعیت تلخ با غرب زیستن، غربی که شعارش، اندیشه‌اش، هدفش و عملش و بالاخره هر آنچه دارد را در راستای بهره‌کشی و استثمار و استحمار قرار داده است و در این راه از تمامی شیوه‌های اهریمنی چون فساد اخلاقی، الکل، مواد مخدر و... که جز از چوناوئی نمی‌توان انتظار داشت، استفاده مینماید. اینک لهیب شعله‌های آتشی که خود برافروخته دامنگیرش گشته، او را به بن‌بست کشانده تا جایی که نومیدانه سر بر هر دیواری میکوبد شاید که مفری یابد و چاره‌ای.

و اما اینکه غرب حال چه می‌خواهد بکند بماند، جای تأسف اینجاست که چرا باید مردمی دیگر این چنین چشم و گوش بسته در پی او روان باشند؟

بهرروی این مقاله هر چند که بیشتر توجه بمسائل بهداشتی (بمعنای خاص خود) داشته و کمتر به مشکلات اخلاقی و اجتماعی عنایت دارد اما میتواند گوشه‌ای از آن واقعیت تلخ را بدان اشارت رفت، در برابر چشم امت بیدار ما قرار دهد. امید است روزی فرا رسد که تمامی مردم جهان، در پناه شعله پر فروغ اسلام و بازگشت به فطرت خویش دست از هر آنچه پلیدی است بردارند و به سعادت واقعی که وعده الهی است دست یابند.

انشاءالله

«آنچه در حال حاضر شاهد آن می‌باشیم یکنواخت شدن عادات و خصلتهای فردی میباشد» این گفته دیوید آرچیبالد سرپرست مرکز بین‌المللی مطالعه بر روی مسئله الکل و اعتیاد که دفتر آن در ژنو بوده و ۱۳۰ کشور عضو آن میباشد است. آرچیبالد همچنین یکی از بنیانگذاران مؤسسه تحقیقات بر روی اعتبار در انترابو کانادا میباشد وی در ادامه میگوید:

«افزایش ارتباطات در بین مردم جهان باعث ایجاد و تأثیرپذیری فرهنگ غرب در بین آنها شده است» همانگونه که میدانید امروز تنباکو: الکل و مواد مخدر بخشی از زندگی غربی را تشکیل میدهد. و در این میان آنچه مایه تأسف است فقدان یک فرهنگ لازم در جهت مقابله با مصرف آنها میباشد. کشورهای در حال توسعه عموماً هنوز نمیدانند که چگونه باید خود را از خطرات و نتایج حاصله از استفاده از این قبیل مواد برحذر دارند. نمونه بارز آن بی‌توجهی نسبت به مصرف تنباکو میباشد. من قبلاً پیش‌بینی کرده بودم که در ۱۰ الی ۱۵ سال آینده ما با پدیده شیوع سرطان در میان کشورهای جهان سوم (بدلیل عدم آگاهی در مورد مضرات تنباکو) روبرو خواهیم شد. در بسیاری از این کشورها مصرف الکل نیز بصورت یک ایدمی درآمده است. از طرف دیگر شرکتهای چند ملیتی بر این باورند که جهان سوم بمثابة یک بازار به آینده‌ای درخشان! جهت تولیدات ارزان آنها میباشد و به عبارت دیگر مردمی که در این کشورها زندگی میکنند و درحال

البته دولت برخی از این مشکلات را مورد توجه قرار داده و سعی در تنظیم برنامه‌هایی نه تنها جهت مراقبت از کل جمعیت بلکه ارائه هر چه بهتر خدمات پزشکی دارد. بر همین اساس یک گروه تحقیقاتی از IDRC درحال آموزش پزشکان جهت بالا بردن کیفیت درمان و نیز آگاهی از مشکلات بهداشتی در رابطه با استفاده از الکل میباشد از آنجا که از کل الکلیستهایی که جهت درمان به بیمارستان‌های شهر سانتیاگو مراجعه میکنند تنها ۲۰٪ آنها مورد معاینه قرار میگیرند، از این رو دو تن از پزشکان دانشکده پزشکی دانشگاه ملی شیلی درصدد ایجاد تغییراتی در زمینه آموزش پزشکان هستند بگونه‌ای که آنها بتوانند سریعاً و بهتر از گذشته مسائل و مشکلات ناشی از ابتلا به الکل را تشخیص داده و درمان نمایند

۲- بوتسوانا

اکثر کشورهای در حال توسعه استطاعت و قدرت درمان مبتلایان به الکل را در موسسات درمانی خود ندارند. بطور کلی هر کشوری در این فکر است که راهحالی جهت درمان این دسته از مردم به صورت سرپائی و بدون بستری کردن پیدا نماید. در ۲۰ سال گذشته در حدود ۱۰٪ تمام کسانی که در بیمارستان روانی بوتسوانا پذیرش شده‌اند مبتلا به الکل بوده‌اند در چند ساله اخیر یک افزایش قابل ملاحظه در تعداد زنان مبتلا

جام فرومی‌افتد

الکل در جهان سوم

بوسیله: ژاک دوپونت برگردان: مهدی کدیور دانشجوی رشته تغذیه -

دانشگاه شهید چمران

به الکل دیده میشود. مسئولین در کشورهای فقیر جنوب آفریقا اعتقاد دارند که مشکلات خطرناکی در پیش روی آنهاست که باید با آنها دست و پنجه نرم کنند یعنی که بوتسوانا کشوری که نیمی از جمعیتش زیر پانزده سال میباشد اکنون باید هم خود را از طریق بسیج تمام نیروهایش جهت مقابله با این موقعیت خطرناک بکار گیرد. تحت تأثیر فشار افکار عمومی و مسئولین امور بهداشت و درمان، دولت تصمیم بمقابله جدی با مشکل الکل گرفته است برای مثال یک تیم گروه تحقیقاتی IDRC از دانشگاه بوتسوانا در صدد است تا علل گرایش به الکل را بخصوص در بین جوانان دریابد و نیز مشخص نماید که چه عواملی باعث مصرف عادی و یا بیش از حد مشروبات الکلی گشته است. جنبه‌های دیگر الکلیسم:

در نیجریه در عرض ۱۰ سال گذشته، ۱۳ کارخانه جدید

مبارزه و ستیز دائم با فقر هستند، هدف خوبی برای کارخانه‌داران در غرب بشمار می‌آیند. حال به بررسی چند مورد خاص میپردازیم.

۱- شیلی

شیلی کشوری است که در آن شراب و محصولی به نام چیکا تولید میشود این کشور از زمانی که اسپانیایی‌ها بر آن تسلط یافتند تاکنون همواره با مشکلات بهداشتی چندی در ارتباط با مصرف الکل مواجه بوده است. این وضعیت در کشورهای برزیل، آرژانتین و در حقیقت درکل آمریکای لاتین مصداق دارد: شیلی یکی از کشورهایی است که بالاترین نسبت سیروزکبدی را در جهان دارا میباشد در این کشور از هر ۵ نفر یکی دارای بیماریهای ناشی از الکل و ۱۵٪ جمعیت بالای ۱۵ سال مشخصاً الکلیست میباشد.

نقل از نشریه «IDRC» The Reports سال پانزدهم شماره ۱- ژانویه ۱۹۸۶

اثر محققینی که بر روی این موضوع مشغول بررسی و مطالعه میباشند براین باورند که از قام بسیار وحشت‌انگیز میباشد، اخیراً نیز سازمان بهداشت جهانی (WHO) وضعیتی که بطور محسوس در کشورهای فقیر آمریکای لاتین جنوب شرقی آسیا و آفریقا در ارتباط با مصرف الکل مشاهده میشود را تأیید نموده است. از سال ۱۹۶۵ تا ۱۹۸۰ تولید الکل در کشورهای در حال توسعه ۵۰٪ افزایش یافته که به معنی یک افزایش سریع در میزان الکلیسم میباشد.

ایجو سازی تاسیس شده است این کارخانه ها برای دولت ها و بخصوص برای بخشی از افراد بسیار پرسود میباشد. اما نکته مهم این است که نمیتوان بواسطه این سودها و منفعت ها، مسائل و مشکلات ناشی از مصرف الکل را چشم پوشی نمود زیرا این کشورها نه تنها در سطوح اجتماعی و اقتصادی بلکه در رابطه با فرد فرد انسانها نیز دچار ضایعات و خسارات بزرگ و جبران ناپذیری میشوند. از این نقطه نظر نبحیره يك مثال روشن از کشوری است که در گرداب مشکلات و مصائب ناشی از مصرف الکل و مواد مخدر دست و پا میزند.

همگی میدانیم که مصرف الکل و مواد مخدر میتواند نقطه پایانی بر توسعه يك کشور باشد و با حداقل بطرز خطرناکی همراه با آن بیش رود در این زمینه آرچیبالد معتقد است که هر کشوری میباید برنامه پژوهشی و مطالعات جمعیتی خود را بطور کاملا مشخص، تنظیم نماید.

او در ادامه میگوید: جوامع جهان سومی يك تغییر و تحول عمیق و ژرف را میگذرانند و از ایترو باید گامهای بیشتری را جهت تعیین و تشخیص چگونگی شیوع بیماریها و نیز درك بیشتر از جوامع خود بردارند این بسیار مهم است که هر کشور سیاستی خاص را در ارتباط با مصرف الکل و مواد مخدر در پیش گیرد و آگاهی از عوامل اجتماعی موثر و نیز فواید و مضرات استفاده از روشهای گوناگون، اتخاذ تصمیم نماید. البته هر چند این نکته غیر قابل انکار است که تولید الکل (مشروبات الکلی)، کمک بسیاری به اقتصاد بعضی از کشورها میکند اما همواره باید به مردم درباره اثرات منفی آن و اینکه چه راهحالی جهت مقابله با اثرات ویرانگر مصرف الکل وجود دارد: هشدار و آگاهی داده شود.

«رسانه های گروهی و نقش آنها در تعمیم مصرف الکل»

اگر همانطور که آرچیبالد میگوید افزایش مصرف الکل در جهان سوم نتیجه غربگرانی و عبارات بهتر غربزدگی آنها باشد بنابراین باید يك توجه خاص به محصولات فرهنگ غرب که بعنوان نمونه افزایش مصرف الکل را در پی دارد، معطوف نمود.

تشریه مرکز ملی تحقیقات «NRC» در آمریکا گزارشی براساس ۱۰ برنامه برپیننده تلویزیونی تهیه نموده است. در این گزارش آمده است که بازای هریک ساعت بخش برنامه ده صحنه مصرف الکل نمایش داده میشود در نتیجه اینگونه برنامه های تلویزیونی میتوانند با ایجاد زمینه های مساعد، مصرف الکل را چیزی عادی و قابل قبول جلوه دهند.

در پرو، یعنی جایی که برنامه های تلویزیونی آمریکائی از پرتماشگرترین برنامه ها هستند مرکز مطالعات و بررسی چگونگی توسعه، تحت نظر «IDRC» محتوای بیشتر این برنامه ها را که بطور گسترده ای نظاره می شوند مورد بررسی قرار داده است.

این گروه امیدوار است که با تشخیص نیازها و نیز ذائقه بینندگان و با طراحی برنامه های آموزشی بجای اغلب فیلمهایی که هم اکنون بر روی صحنه هستند، باعث افزایش سطح فرهنگ در میان توده مردم شوند ضمن آنکه این عمل با توجه به تفاوت های فرهنگی، قومی، جغرافیائی و نیز وضعیت های خاصی که وجود دارد صورت میگیرد. در حقیقت این اختصاص رسانه های گروهی به جهان سوم در جهت کاهش اثرات فرهنگی است که برای چندین دهه مشکلات جدید و خطرناکی در ارتباط با مصرف الکل و مواد مخدر بوجود آورده است. امروزه در غرب سیگار و دیگر اشکال تنباکو متشاء بسیاری از بیماریها میباشد. در مورد الکل این مسئله بشکل حادتری وجود داشته و نیازمند تحقیقات وسیعتری است.

در بررسی بعمل آمده توسط پروفسور لارنس والاك «Lawrence Wallack» که در تشریه اخیر NRC چاپ شده است، آمده است که در خلال نمایش برنامه های تلویزیونی مصرف الکل به مراتب بیش از حالات دیگر افزایش مییابد و این بدان معنی است که غرب هنوز نمیخواهد با حقایق تلخ و دردناک زندگی، آنچنان که او را فرا گرفته اند، روبرو شود و گرچه که جهان صنعتی هنوز خود را از صحنه بکنار نکشیده است اما نیاز به آغاز بازگشت به يك راه و رسم زندگی مطلوب و صحیح، در کشورهای جهان سوم و در حال توسعه شدیدا احساس میگردد.

اثرات

کوکائین جدید

THE EFFECTS OF THE NEW COCAINE

ترجمه: راماکنت دانش آموز دبیرستان دکتر هشترودی تهران

مصرف می کنند می توانند در يك نوبت چهار مرحله را طی کنند.

هر چه طلب کوکائین در آنها قوی تر باشد، معادین کمتر سراغ غذا می روند. اگر به موشهای آزمایشگاهی کوکائین داده شود انقدر می خورند تا بمیرند و اعتنایی هم به غذا نمی کنند.

خواص اعتیادزای کوکائین بر بیوشیمی مغز هم تاثیر می گذارد. سلولهای عصبی مغز به وسیله موادی به نام انتقال دهنده های عصبی مانند دوپامین، اپینفرین، نوراپینفرین و سروتونین با یکدیگر در ارتباطند.

این کوکائین باعث می شود که همه آنها همزمان ترشح شوند و این تحریک بیش از حد عصبی احتمالا علت همان احساس ارضائی است که به شخص دست می دهد. اما نتیجه این کار مانند برداشتن همه محتویات حساب بانکی برای ولخرجی کردن است. موانع کوکائینی این انتقال دهنده ها را به سلولها باز میگردانند و نتیجه مانند این می شود که مغز را چلانیده باشند تا خشک شود و در این هنگام مغز نیاز شدیدی به تحریک شدن دارد و شخص بسیار هیجانی و تحریک پذیر می شود و معتادینی که در این مرحله با کشیدن کوکائین بیشتر سعی می کنند وضع خود را بهبودی بخشد فقط این اختلال عصبی، شیمیائی را تقویت می کنند. به نظر می رسد که این تغییرات شیمیائی با تغییرات روانی تطبیق می کند: افسردگی، زودرنجی و تحریک پذیری، سوءظن و نیاز شدید. همچنین شخص دیگر نمی تواند مانند انسان معمولی احساس رضایت یا خوشحالی و لذت بکند.

همچنین این کوکائین، اشتها را از بین می برد و با به شدت کاهش می دهد و منجر به کاهش وزن و در موارد حاد، موجب سوءتغذیه می گردد.

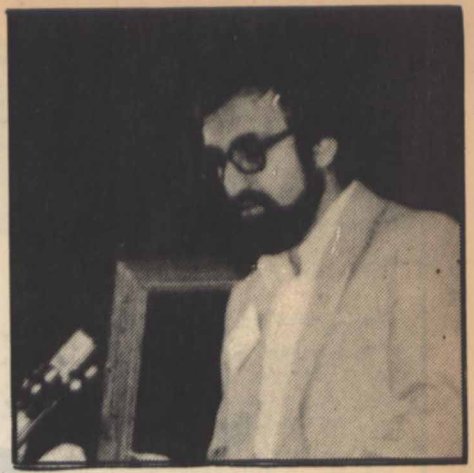
اخیرا نوع جدیدی کوکائین به بازار کوکائین فروشهای آمریکا وارد شده که کراک Crack نام دارد. این کوکائین جدید از کوکائین معمولی به شدت خطرناکتر بوده و اثرات سوء آن سریعتر ظاهر می شود و در عین حال قیمت آن نیز خیلی ارزان است، آن را به صورت بسته های کوچک بلاستیک هر کدام ده دلار میفروشند. همین امر هم باعث شده تعداد خیلی زیادی از نوجوانان به آن معتاد شوند.

معمولا مصرف کنندگان کوکائین عادی بعد از سه تا چهار سال معتاد می شوند در حالیکه مصرف کنندگان این نوع جدید بعد از ۶ تا ۱۰ هفته معتاد می شوند. کوکائین معمولی بارامی از سلولهای مخاطی عبور کرده و بعد از هشت دقیقه به مغز می رسد و بعد از ۲۰ دقیقه هم اثر مطلوب خود را ایجاد می کند. ولی این کوکائین جدید به سرعت از طریق ششها جذب شده و در عرض چند ثانیه به صورت خطرناک و متمرکز شده ای به مغز می رسد.

این کوکائین نوظهور در حقیقت همان کوکائین قدیمی ولی به صورت «غلظت تر» و خطرناکتر است. اثرات آن مشابه اثرات کوکائین معمولی هستند ولی شدیدتر، زشت تر و خطرناکتر و حمله آن به مغز و دستگاه عصبی سریعتر صورت می گیرد. اثرات معمولی آن عبارتند از: گلودرد مزمن و گرفتگی صدا و همچنین میتواند موجب تنگی نفس شده و مصرف کننده را برای انقباض مستعد سازد. ولی این ها اثرات ملایم آن هستند. کراک در تمام دستگاه گردش خون هرج و مرج ایجاد می کند و موجب انقباض سریع رگها می شود و باعث بروز زمینه انواع بیماریهای تنفسی می شود. بالا رفتن فشار خون و سرعت ضربان قلب هم میتواند موجب حملات عروقی کرونر شود و تحریک شدید مغز ممکن است باعث تشنج شود.

ولی مهمتر از این، اثرات روانی، شیمیائی آن هستند. دکتر رونالد سیگل چهار مرحله را در اعتیاد به کوکائین مشخص میکند: اول يك احساس هیجان و تحریک که بدنبال آن احساس افسردگی و ناراحتی است. مدتی بعد بی خوابی، زودرنجی و يك حس سوءظن و بدگمانی نسبت به همه اطرافیان در شخص ظاهر میشود. مرحله چهارم به گفته سیگل «يك بیماری روانی شیزوفر» مانند همراه با هذیان و توهمات بسیار است. اغلب معتادین در یکی از کابوسهایشان تصور می کنند که روی بدن آنها را سوسک فرا گرفته است. کسانی که کوکائین زیاد

1. enphysema
2. coronary attacks
3. schizophrenia
4. neurotransmitters
5. dopamine
6. epinephrine
7. norepinephrine
8. serotonin



تازه‌های روان‌تنی دستگاه‌گوارش

از: دکتر رضاملك زاده

استادیار بخش داخلی دانشکده پزشکی دانشگاه شیراز

محققین این موضوع قادر به ارائه يك نظریه جامع و مستدل در این باره نگردیده‌اند وقتی نام گذاری بیماریهای روان تنی مرتب تغییر کرده است، مثلاً نخستین بار در سال ۱۸۱۸ دکتر (HEINROTH) نام (PSYCHOSOMATIC) را انتخاب نمود بعداً در سال ۱۹۵۲ این بیماری در کتاب مخصوص آمار و تشخیص بیماریهای روانی (DSM-I) که توسط انجمن روان پزشکان آمریکا منتشر میشود بعنوان (PSYCHOPHYSIOLOGIC AUTONOMIC AND VISCERAL DISORDER) نامیده

گردیده و در چاپ بعدی همین کتاب (DSM-II) در سال ۱۹۶۸ مجدداً نام تغییر نموده و بعنوان (PSYCHOPHYSIOLOGIC AUTONOMIC DISORDER) نامیده میشود و بالاخره در سال ۱۹۸۰ در چاپ سوم این کتاب (DSM-III) نام این دسته از بیماریها تغییر نموده و به (PSYCHOLOGICAL FACTOR EFFECTING PHYSICAL CONDITION) تبدیل میشود. این تغییر در عنوان بیماری

بیماریهای گردید که علت آنها ناشناخته مانده و بخصوص در رابطه با استرس (STRESS) و یا بیماریهای روانی چون اضطراب و افسردگی بوجود آمده تشدید میشود و یا عودت می نماید. این نوع بیماریها بیشتر در دستگاههایی از بدن است که سیستم عصبی آنها از نوع (AUTONOMIC) است. از جمله معروفترین این بیماریها میتوان از بیماریهای لوله گوارشی چون زخم معده (ACID - PEPTIC DISEASE) کولیت اولسروز (ULCERATIVE COLITIS) کولیت عصبی (IRRITABLE BOWEL SYNDROME) چاقی (OBESITY) و همچنین بیماریهای چون فشارخون، اسهال، بیماریهای عروق کرونر، میگرن، رماتیسم مفصلی و غیره نام برد. کمتر از پنجاه سال است که بیماریهای روان تنی (PSYCHOSOMATIC) در حیطه علم روان پزشکی قرار گرفته و بعنوان يك قسمت از این علم مورد تحقیق و تفحص وسیع قرار گرفته است.

باوجود ارائه تئوریه و مفاهیم جدید در این رشته متأسفانه هنوز اندیشمندان و

رابطه بین جسم (SOMA) و روح (PSYCHE) از جمله معماهایی بوده که از زمانی که انسان خود را شناخته است ذهن و فکر او را بخود مشغول داشته و بهمین علت در بررسی تاریخی این مسئله ما به ده هزار سال قبل از میلاد مسیح می رسیم وقتی در جوامع بدوی بشری تصور عموم براین بوده که کلیه بیماریها بعلت تاثیر ارواح خبیثه بر جسم انسان بوده و معالجاتی از قبیل جن گیری (EXORCISM) و سوراخ کردن کاسه سر برای دفع روح خبیث (TREPANATION) نیز معمول بوده است، بارشد تمدن بشر طی قرون و اعصار مختلف ما به وضوح شاهد این واقعیت هستیم که علم طب در هر مقطع تاریخی بشدت تحت تاثیر نوع تفکر و فلسفه‌ای بوده که در هر زمان برای رابطه بین جسم و روح مطرح بوده است. با رایج شدن تحقیق و آزمایشگاه بصورت کنونی در علم طب و شناخت عوامل بیماری‌زا از جمله میکربها و عوامل شیمیائی و بالاخره بکارگیری درمانهای موثر داروئی و جراحی، بیماریهای روان تنی محدود تر و منحصر به

بودن تعداد سلولهای پاریتال در معده و یا عوامل دیگر که (CONSTITUTIONALLY) تعیین میشود دارد.

در مورد بیماریهای فونکسیونل دستگاه گوارشی که شایع ترین علت مراجعه بیماران به پزشک را تشکیل داده و بخصوص از این نظر که تشخیص آن بیشتر جنبه (SUBJECTIVE) داشته و هیچگونه پاتولوژی خاصی در بدن یافت نمیشود اهمیت دارند چند مطلب بسیار مهم را لازم به تذکر میدانم:

نخست آنکه عوامل روانی (PSYCHIC CONFLICT) بیشتر از طریق تاثیر در (MOTILITY PATTERN) لوله گوارشی باعث ایجاد علائمی از قبیل درد شکمی، (DYSPEPSIA)، یبوست، نفخ... میگردند و در خیلی از مواقع بیمار ظاهراً هیچگونه ناراحتی روانی ندارد (البته گاهی نیز افسردگی و اضطراب بطور واضح ممکن است مشهود باشد). چون پس از بررسی کامل بیماری که با درد شکمی مزمن مراجعه میکند ما هیچ علتی برای این درد پیدا نمیکنیم (و حتماً برای تشخیص بیماری فونکسیونل لازم است بررسی کامل - ر - کنار گذاشتن بیماریهای ارگانیک انجام شود). معمولاً هم پزشک و هم بیمار در یک تردید نسبی در مورد علت درد باقی میمانند و معمولاً جملاتی از قبیل «این بیماری چیز مهمی نیست»، «علت آن عصبی و در فکر شماست» از طرف پزشک اعلام میشود. این برخورد به تنهایی باعث میشود تا معالجات بعد کمتر موثر واقع گردد. چون بیمار واقعاً از ناراحتی رنج میبرد و تصور میکند که پزشک درد او را متوجه نیست و از او سلب اعتماد میکند. بهمین علت امروزه پیشنهاد میشود که ما باید در جهت تشخیص مثبت بیماریهای فونکسیونل اقدام نمائیم بدین معنا که این بیماریها از شایع ترین علت مراجعه بیمار به پزشک و در حقیقت موفقیت در معالجه آن میتواند عامل توفیق یک پزشک در حرفه خود باشد و در برخورد اول با این بیماران باید بصورت جدی تازیکه معاینه کامل را انجام داده و بررسی پاراکلینیکی را نیز تا حد ضرورت در همان برخورد اول توصیه کنیم و پس از تشخیص بطور قطعی بیمار را مطلع نمائیم.

بر اساس آمار موجود در اکثر نقاط جهان بیماریهای فونکسیونل دستگاه گوارشی

ژنتیکی و (SOMATIC) و (CONSTITUTIONAL FACTORS) بعلاوه تاریخچه گذشته و حال فرد بیمار باید انجام شود. امید است با این برخورد چند بعدی به مسئله در آینده ما از نظر درک علت بیماری روشن تر باشیم.

و اما بحث امروز ما بیشتر در رابطه است با بیماریهای فونکسیونل دستگاه گوارشی و همانطور که قبلاً هم گفتیم در حقیقت یکی از انواع و نمونه کاملی است از بیماریهای (PSYCHOSOMATIC) قبلاً لازم است تاکید نمایم که بسیاری از بیماریهای دستگاه گوارش در خانواده بیماریهای روان تنی قرار میگیرند که از همه معروفتر - (ACID PEPTIC DX.) (DU, GU) کولیت اولسروز، سندرم روده تحریک پذیر را میتوان نام برد. قبل از بحث در مورد بیماریهای فونکسیونل (FUNCTIONAL G.I. DISEASE) لازم میدانم از بیماری زخم اثنی عشر بعنوان یک نمونه از بیماری روان-تنی مثل آورده و بخصوص این نکته را تایید نمایم که عوامل روانی بعنوان یکی از عوامل موثر در ایجاد این بیماری باید بحساب آید. ولی موارد مشخصی از بیماری بدون ارتباط ظاهری با هر نوع استرس یا فشار روحی مشاهده میشود برای مثال شیوع بیشتر زخم اثنی عشر در افراد روستائی که به شهر مهاجرت میکنند و یا در سربازخانه ها بین افرادی که تحت فشار آموزش نظامی هستند بخوبی نشان داده شد در حالیکه در بین برخی افراد که استرس شغلی زیاد دارند (چون مسئول کنترل ترافیک هوایی در برج مراقبت) شیوع زخم اثنی عشر به اندازه معمول بوده و بیشتر از (GENERAL POPULATION) نیست، بنظر میرسد استرس و فشار روحی (PSYCHIC CONFLICT) بعنوان یک عامل در گروهی از بیماران (FU) رل داشته و از طریق افزایش ترشح اسید و با کاهش مقاومت مخاطی باعث پیدایش زخم اثنی عشر میشود اینکه چه گروهی از افراد تحت استرس مبتلا به (DU) میشوند بستگی به عوامل ژنتیکی چون کافی



بیشتر ناشی از ارائه تئوریهای جدید در مورد پیدایش این بیماریها بوده و تا این زمان هنوز تئوری جامع و قابل قبولی در این مورد ارائه نگردیده و این سوال و معنایی که از بدو تاریخ ذهن بشر را به خود مشغول داشته همچنان بدون پاسخ قانع کننده به نسلهای آینده می رسد.

آنچه که امروز در رابطه با این بیماریها میتوانیم ادعا نمائیم این واقعیت است که عوامل روانی بعنوان یکی از چندین فاکتور بوجود آورنده بیماری باید بحساب آید و در اکثر موارد روانی درمانی بتنهائی در مورد معالجه این بیماریها موثر نمیشد و تحقیقات بیشتر در کلیه ابعاد این بیماری اعم از عوامل بیرونی (فرهنگ، محیط واکسولوژی)، درونی (EMOTIONAL)

می‌کند و بیمار حالت CAN COS PHO I پیدا نموده و تذکر این نکته که بیماری شما سرطان نیست موثر است.

در حقیقت اصل درمان عبارت است از صرف وقت کافی در صحبت کردن و دادن اطمینان خاطر به بیمار از اینکه بیماری بی‌خطر بوده و باید حتی‌الامکان تحمل شود البته معالجات دارویی در موارد بخصوص ممکن است به بیمار کمک نماید و مصرف داروهای آنتی کولیزیتیک برای درد آنتی اسید برای DYSPEPSIA و همچنین TRANQUILIZER , ANTIDEPRESSANT در مواردی که علائم اضطراب و افسردگی مشهور باشد نیز ممکن است کمک نماید.

چون بیماری حالت عود کننده دارد باید عندالزوم بیمار ویزیت و پس از معاینه و بررسی دقیق به سؤالات بیمار دقیقاً پاسخ داده شود، همچنین احتمال ظهور بیماری جدید نیز بررسی گردد، برخی از این بیماران بعلت شدت اضطراب، افسردگی یا دیگر بیماریهای روانی لازم است که توسط روانپزشک نیز مورد معاینه و معالجه قرار گیرند. همچنین آن دسته از بیماران که ظاهراً علائمی از افسردگی و یا اضطراب نداشته ولی به درمان پاسخ نمی‌دهند لازم است که توسط روانپزشک نیز معاینه و از نظر روانی مورد بررسی قرار گیرد.

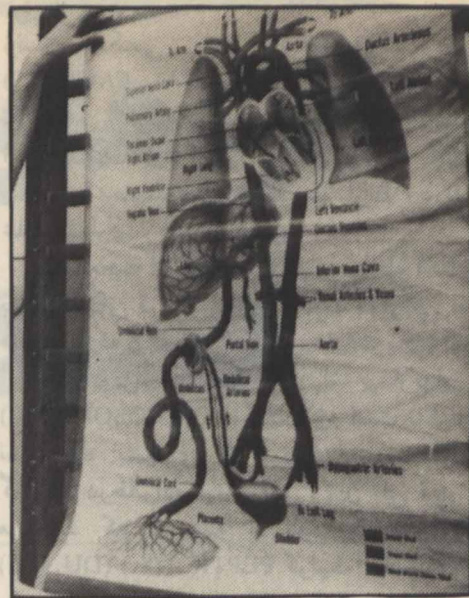
بیماری کولیت اولسروز

این بیماری تا ده سال پیش در ایران بسیار نادر بوده و هنوز هم اکثر پزشکان ما براین عقیده هستند در حالیکه مطالعه این بیماری در شیراز نشان دهنده این واقعیت است که طی ۸ سال گذشته شیوع این بیماری بصورت چشمگیری افزایش یافته و علل این افزایش چشمگیری احتیاج به بررسی بیشتر دارد. با توجه به این که بیشتر ULCERATIVE COLITIS یکی از بیماریهای

روان‌تنی بوده و در رابطه با استرس و اضطراب شروع شده، عودت و شدت پیدا می‌نماید، در بررسی‌های اولیه بیماران ULCERATIVE COLITIS در شیراز ما متوجه شده‌ایم که تعداد قابل توجهی از این بیماران از مهاجرین جنگ تحمیلی بوده‌اند شاید استرس ناشی از شرایط خاص کشور ما طی چند سال گذشته یکی از عوامل افزایش شیوع بیماری ULCASATIVE COLITS می‌باشد ما امیدواریم که مطالعه این بیماری در سراسر کشور بتواند پاسخ قانع کننده‌ای برای این سؤال پیدا نماید.

تازه‌های روانتنی دستگاه گوارش

علائم بالینی که در بالا اشاره نشد دارند و بهمین علت در گذشته تشخیص‌هائی چون ADHESION



DISPLACED , CHRONIC CHOLECYSTITIS

UTERUS دربارۀ این بیماران مطرح

بوده است و یکی از عمده‌ترین علت انجام عمل جراحی APPENDECT OMY بیهوده همین بیماری است.

اغلب در بررسی کامل این بیماری ممکن است با یافته‌هائی چون DUODENITIS, CHROMIE GETRITS, CYST OF OVARY , GALL STONE, HIATAL HERRD برخورد می‌کنیم که این یافته هیچ ربطی به علائم و درد بیماری نداشته و بعنوان یک یافته اتفاقی باید بحساب آید.

در معالجه این بیماران FUNCTIONAL G.I. در اغلب موارد روان درمانی نقش مهمی نداشته و اکثر مواقع با یک برخورد گرم و صحبت با بیمار در مورد مکانیسم ناراحتی و اگر برای بیمار قابل فهم باشد در مورد فیزیولوژی آن و همچنین در مورد بی‌خطر بودن این بیماری علائم بیماری تا حدود چشمگیری کاهش‌هایی می‌نماید، باید تاکید شود که درصد قابل توجهی از این بیماران هنگامی مراجعه می‌نمایند که یکی از نزدیکان و یا دوستان آنها در اثر بیماری سرطان فوت

بهمراه سایر بیماریهای روان تنی که علت پاتولوژیک ندارند یکی از علل عمده مراجعه بدرماتنگاه پزشکی عمومی، پزشکی داخلی و متخصصین مختلف را تشکیل میدهد. با تجربیاتی که ما در ایران داریم قطعاً در کشور ما نیز وضعیت بهمین صورت است. تعداد زیادی از این بیماران بعلت این ناراحتی قادر به ادامه کار مفید نبوده و مبالغ هنگفتی از سرمایه زندگی خود را صرف دارو و درمان می‌نمایند. در حالیکه سایر بیماریهای روان-تنی چون آسم، زخم اثنی عشر، فشار خون... و غیره کاملاً مورد توجه پزشک بوده و بیمار بطور دقیق معالجه میشود این دسته از بیماریها معمولاً فراموش شده هستند. علت این روشن است چرا که پزشکان وقتی مطمئن هستند که بیمار خطر جانی ندارند در مقابل بیمار کمتر احساس وظیفه میکنند و دیگر اینکه واقعاً اطلاع کافی در مورد نحوه معالجه آن ندارند و شاید هم وقت کافی در این رابطه پیشنهاد میشود:

۱- دانشجویان پزشکی و اطباء عمومی در مورد این بیماریها و تشخیص مثبت و معالجه آن آموزش کامل ببینند (افزایش آموزش دانشجویان، بازآموزی برای اطباء)
۲- از طریق وسائل ارتباط جمعی آگاهیهای عمومی مردم در مورد این بیماریها افزایش پیدا نماید. این امر بخصوص بعلت شیوع این ناراحتی که حتی در برخی علائم آن در درصدی از مردم نرمال نیز دیده میشود باعث میشود تا تعداد مراجعات به پزشک را کاهش داد و یا حداقل درمان را آسان‌تر نماید.

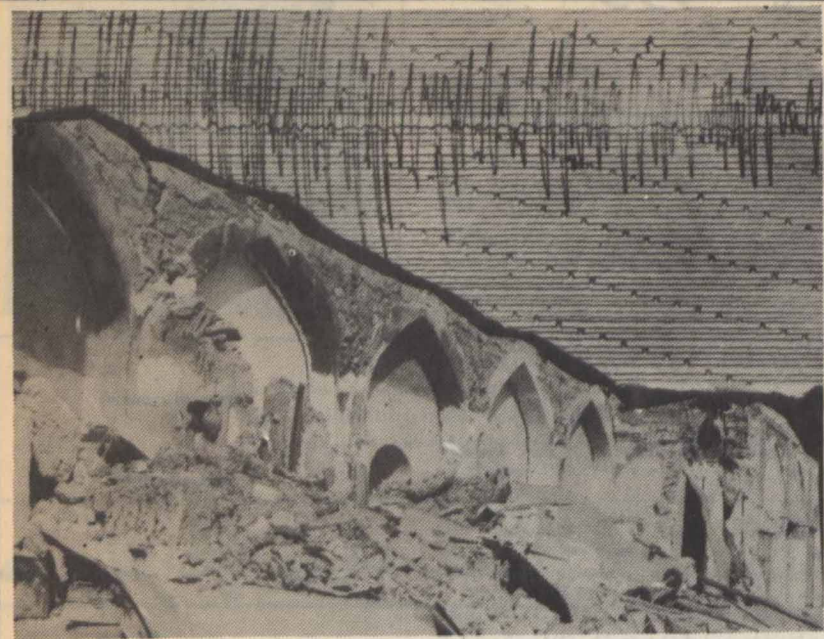
از دیگر علائمی که در افراد با بیماریهای فونکسیونل دستگاه گوارشی به وفور مشاهده میشود علائم VASOMOTOR INSTABILITY چون سرگیجه، پائین بودن فشار خون، طپش قلب، بی‌حالی و سستی، تکرر ادرار است. وجود یک یا چند تا از این علائم همراه با علائم شکمی که هیچ علت ORGANIC برای آن یافت نگردد بنفع بیماری FUNCTIONAL G.I DISEASE است. درصد قابل توجهی از این بیماران ظاهراً هیچگونه علامتی از اضطراب، افسردگی یا دیگر بیماریهای روانی ندارد و فقط شکایت از درد و ناراحتی شکمی و یا دیگر

وقتی

چین

می لرزد

در طول ده ماه اول سال ۱۹۸۵، زلزله‌های با شدت بیش از پنج درجه ریشتر نوزده بار کشور چین را لرزاندند. این تعداد زلزله از سال ۱۹۷۷، حتی برای یک کشور زلزله‌خیز یک رکورد به حساب می‌آید. در حال حاضر، تمامی ۸۰۰۰ زلزله‌شناس چینی، مراقبت که کوچکترین علامت هشداردهنده زلزله را ثبت کنند. بنابر عقیده کارشناسان، زلزله‌های بیش از هفت درجه ریشتر، حدود یک سوم خاک چین را تهدید می‌کند. در سال ۱۹۷۶، مرگبارترین زلزله جهان در شهر تانگشان، در ۱۷۰ کیلومتری شرق پکن، با قدرت ۷/۸ درجه ریشتر اتفاق افتاد و آمار رسمی کشته شدگان ۲۶۰۰۰۰ نفر بود.



۲- قدرت بیشتر (۳۰ وات) در فرستادن امواج لیزر به بافتها.

۳- افزایش هرچه بیشتر بازدهی انتشار (بیش از ۸۲ درصد) با قراردادن پوششهای ضدبازتاب در دوسر الیاف نوری. این دستگاه برخلاف سیستمهای مرسوم لیزری، نیاز به تعویض سیلندر گاز نداشته و قادر است ۱۰۰۰ ساعت برشهای عمل جراحی را با حداکثر توان ۴۵ وات به طور مستمر تامین کند.

این دستگاه در ماه سپتامبر به قیمت ۹/۷ میلیون یون ژاپن به بازار عرضه خواهد شد.

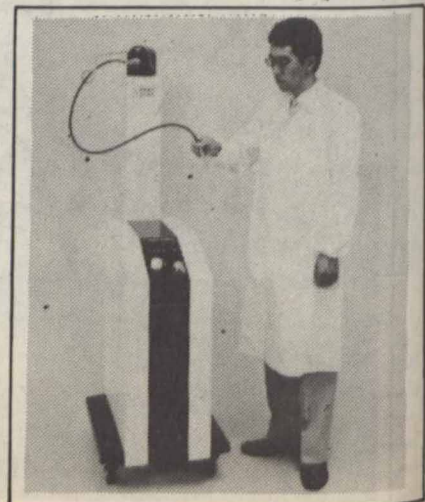
چاقوی

جراحی لیزری

یک شرکت سازنده لوازم الکترونیکی ژاپنی اقدام به ساختن چاقوی جراحی مجهز به الیاف نوری انعطاف پذیر و کپسول مسدود لیزر CO₂ نموده است.

وجوه امتیاز این چاقوی جراحی عبارتند از:

۱- انعطاف پذیری زیاد در هدایت امواج الیاف نوری هنگام عمل جراحی.



وحشتناک است

جنگ افزارهای دستی از جنس پلاستیک و ترکیبات پلاستیکی سبکتر، مطمئن تر و ساده ترند. با اینکه نیروهای انتظامی و ارتشهای کشورهای مختلف جهان ساخت چنین سلاحهایی را تشویق می‌کنند در عین حال کشف اسلحه‌های کمری پلاستیکی در ساکهای تروریستها جاسازی می‌شود به مراتب مشکلتر از کشف سلاحهای معمولی است. در ایالات متحده آمریکا می‌توان به راحتی یک اسلحه کمری اتریشی بنام Glock 17 را به مبلغ ۴۵۰ دلار خریداری نمود. در صورت باز کردن این اسلحه، که شامل تعداد زیادی قطعات پلاستیکی است، کشف آن بوسیله دستگاههای اشعه ایکس موجود در فرودگاه‌ها بسیار مشکل است. خوشبختانه یک گروه از استادان دانشگاه کامبریج موفق شده‌اند دستگاه جدیدی بنام «مدل Z» بسازند که قادر است تصویر مواد با وزن اتمی کم از جمله پلاستیک و مواد منفجره خمیری را روی پرده آشکار سازد. تاکنون در حدود ده دستگاه «مدل Z» به شرکتیهای هواپیمائی فروخته شده است.

تکنولوژی الیاف نوری

شرکت مذکور الیاف نوری جدیدی ساخته که تنها دارای ۰/۵ میلیمتر قطر بوده و قادر است توانی برابر ۳۰ وات را به بافتهای اندام بفرستد. با این الیاف ظریف از طریق تمرکز کانونی می‌توان به نقاطی با قطر کمتر از ۰/۶ میلیمتر پرتو افکند.

کپسول مسدود لیزری CO₂

به منظور تداوم نوسان لیزر CO₂، مخلوط گاز He، CO₂ و Ne باید بطور ثابت، از سیلندرهایی گاز فشارقوی تامین گردد. این سیلندرها وقتی خالی می‌شوند باید تعویض گردند. در سیستم «کپسول مسدود لیزر CO₂» که توسط شرکت مزبور طرحریزی شده ترکیبات گازی، از طریق کاربرد کاتالیزوری الکترودهای داخل کپسول، ثابت نگهداشته شده و قادر است ۱۰۰۰ ساعت عمل جراحی با حداکثر توان ۴۵ وات را تامین نماید.

مشخصات کاربردی:

۱- به علت سبک بودن کابلهای نوری حاوی الیاف نوری انعطاف پذیر، کارکردن با آن آسان است.

۲- نیازی به تعویض کپسول گاز ندارد و نگهداری آن ساده است.

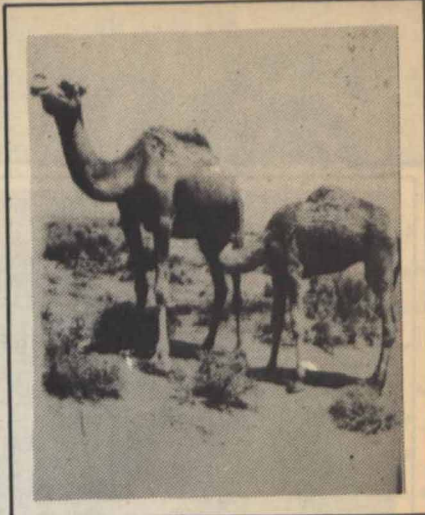
۳- دو عدد هادی پرتوی H₂ - N₂ در طول عمل جراحی، انتشار گاز را باری می‌دهد.

لیزر CO₂ در محل تقاطع هادیهای پرتو باوضعیت مشابه متمرکز می‌شود.

۴- مکانیسم ایمنی انتشار لیزر را هنگام وقوع حادثه متوقف می‌کند.

متن زیر شکل: چاقوی جراحی با لیزر CO₂ و الیاف نوری

اقدام به جداسازی دسته‌رنگهائی که کور رنگه‌ها را قادر به دیدن دنیای رنگه‌ها می‌کنند



شیر شتر مغذی‌تر و قابل هضم‌تر.

گروهی از محققین يك دانشگاه آسیائی، به منظور تأمین نیازهای غذایی مناطق خشك، اقدام به پرورش شتر در محیط بسته نموده‌اند. شیر شتر بسیار مغذی است و به خوبی قابل هضم می‌باشد. به علاوه، يك شتر، تنها با مصرف ۶ الی ۸ كيلو خوراك در روز، قادر است ۴۰ كيلوگرم شیر تولید كند. خلاصه اینکه بازدهی شتر به مراتب از گاوهای شیرده سنتی بیشتر است. محققین همچنین در نظر دارند گله‌های شتر را به طوری جدى، در مزارعى كه يك نوع بوته صحرانى با رشد سریع كاشته شده و خوش‌آبند ذائقه شترها است نگهدارى كنند. به كمك تزریق هورمون، سن بارداری شترها از ۶ سال به ۳ سال و فاصله بین بارداری از دو سال به ۱۸ ماه كاهش می‌یابد و این امر نیز در سرعت تولید مثل آنها مؤثر است

رونق ارباس آ Air- ۳۲۰ bus A320

به برکت دو سفارش جدید از سوی شرکتهای هواپیمائی اردن و چین، تعداد هواپیمای فروخته شده ارباس از مرز ۵۴۰ فروند گذشت. ساختمان مدل كوچك ارباس با نام ارباس آ. ۳۲۰، هم اکتون در شهر تولوز فرانسه آغاز شده و دوازده شركت هواپیمائی آنرا سفارش داده‌اند. مطالعاتی به منظور ساختمان هواپیمای آ - ۳۲۰ باشعاع پرواز بسیار دور (پیش از ۱۲۰۰۰ كيلو متر) در دست اقدام است. شكل صفحه ۷
متن زیر شكل: هواپیمای ارباس آ - ۳۲۰ در سالن مونتاژ

منشاء کوررنگی، این عارضه ارثی بینائی رنگه‌ها که اغلب شامل اشتباه گرفتن رنگ قرمز و سبز است، در حال کشف شدن می‌باشد. يك گروه بیوشیمیست در مركز پزشکی استانفورد در ایالت كاليفرنیا اقدام به جداسازی دسته‌رنگهائی که ما را قادر به دیدن دنیای رنگه‌ها می‌کنند نموده‌اند.
بنابر کشفیات قبلی، سلولهای گیرنده نوری، نسبت به رنگدانه‌ای که تولید می‌کنند باعث تشخیص نورهای قرمز، سبز یا آبی می‌شوند. پژوهشگران با مطالعه دقیقتر فرمان

ژنتیکی که مسئول این حساسیت انتخابی است، دریافتند ژنهای مربوط به رنگدانه‌های سبز و قرمز که روی کروموزوم جنسی X کنار یکدیگر قرار دارند، دارای ساختار بیوشیمیائی كاملاً مشابه بوده و ممكن است این دو ژن که به احتمال بعدا در طول تكامل از یکدیگر جدا شده‌اند، حین تغییرات مجدد کروموزومی، با یکدیگر «قاپی» شده و تشكيل يك ژن هیبرید را داده‌اند و بدینسان باعث قاطی شدن رنگهای سبز و قرمز می‌شوند.

پیوند غدد فوق کلیوی در مغز با راه‌پیمائی به عمر خود بیافزائیم

اخیراً گروهی از جراحان اعصاب در مكزيك اقدام به پیوند سلولهای غدد فوق کلیوی در مغز يك انسان مبتلا به بیماری پارکینسون نموده‌اند. با توجه به اینکه این بیماری عقونی تا حدودی در اثر كمبود بعضی از انتقال دهنده عصبی (neurotransmitters) مانند دوپامین (dopamine) ایجاد می‌شود، گروه پزشكان مكزيكى، نخست سلولهای تركیب‌كننده دوپامین را از غدد فوق کلیوی بیمار برداشته سپس آنرا در مغز پیوند زده‌اند. باید دید برای چه مدتی این روش درمانی مؤثر می‌ماند.

بنابر تحقیقاتی که روی ۱۷۰۰۰ دانشجوی قدیمی دانشگاه هاروارد به عمل آمده ورزش راه پیمائی (۲ كيلو متر در روز) خطر مرگ را به مقدار ۲۱ درصد كاهش می‌دهد، كاهش خطر مرگ به مقدار مصرف انرژی بستگی دارد و در هر سنی مؤثر واقع می‌شود.



ماشینهای متفکر

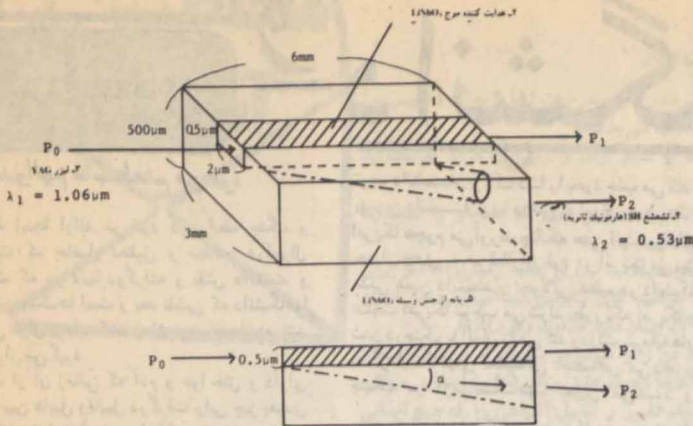
ماروین مینسکی، پیشواز هوشمندی مصنوعی و استاد دانشگاه M.I.T، سه سال پیش، به منظور گسترش کامپیوترهای دارای هوشمندی مصنوعی، اقدام به تأسیس مؤسسه «ماشینهای متفکر» (Thinking Machines) نمود. اخیراً، اولین تولید این مؤسسه، به نام «ماشین ارتباطی» (Connection Machine) به بازار عرضه شد. این کامپیوتر، برخلاف کامپیوترهای مرسوم که دستورات برنامه را یکی پس از دیگری اجرا می کنند، عناصر مختلف يك مسئله را همزمان، «به طور موازی»، مورد عمل قرار می دهد. ماشین ارتباطی دارای ۶۵۵۳۶ پردازنده مختلف هریک با ظرفیت يك بیت است. هریک از پردازنده ها به طور فیزیکی به چهار پردازنده همجوار خود متصل بوده و بدینسان قادر است با تمامی پردازنده های دیگر در ارتباط باشد. وجه امتیاز اصلی این گونه ساختار که آنرا «موازی به طور انبوه» می نامند، سرعت اجرای به مراتب بیشتر از کامپیوترهای مرسوم است. سازنده آن اظهار می دارد که در این نوع کامپیوتر، همچنین دینامیک سیالات دو برابر سریعتر عمل می کند. قیمت کامپیوترهای ارتباطی ۳ میلیون دلار برآورد شده در صورتیکه قیمت کامپیوترهای مشابه مرسوم پیش از ده میلیون دلار است.

گندم مصنوعی



برای اولین بار در جهان، گندم نرم که در آزمایشگاه تولید شد به بازار عرضه گردید. گندم مصنوعی با نام فلورن (Florin) رسماً به لیست غلات کشور فرانسه اضافه شد. گندم مزبور طی دو سال آزمایشهای لازم را با موفقیت گذراند و واجد خواص لازم برای گندمهای طبیعی مشابه، از لحاظ تجانس، پایداری و ارزش غذایی است. فلورن از طریق کشت پرچم گرد گندم در آزمایش بدست می آید.

۱- تصویر عنصر SHG



۲- تصویر SHG بوسیله تشعشع سرنکوف (Cerenkov) با استفاده از هدایت کننده موج LiNbO3 از طریق تبادل پروتون. تشعشع هارمونیک ثانویه، تحت زاویه سرنکوف، به داخل پایه می تابد.

عنصر تولید هارمونیک ثانویه

Second Harmonic Generation Element (SHG)

فرآیند تولید

کانال هدایت کننده موج بوسله غوطه وری پایه LiNbO3 با نقاب آلومینیومی، در اسید بنزواتیک مذاب در دمای ۲۴۰ درجه سانتیگراد ساخته می شود. بعد از این فرایند، هدایت کننده موج LiNbO3 شکل می گیرد. ابعاد هدایت کننده موج بدین قرار است: عرض ۲ میکرومتر، ارتفاع ۰/۵ میکرومتر، طول ۶ میکرومتر.

کاربرد

در نظر است عنصر LiNbO3 در وسائل حافظه اطلاعات ویا در فرایند تولید نیمه هادیها به میزان وسیعی بکار برده شود.

کاربرد عنصر SHE

توان نوری خروجی	کاربرد	زمینه
1mw ~ 10mw	دیسک نوری چاپگر روشنش کمی صفحه سازی	اطلاعات ابزار حافظه
0.1W ~ 10W	نوردهی چاپ نشست کردن رشد هیباته تغلیظ	فرایند تولید نیمه هادی
0.1 m W ~ 1mW	اشکارسازی وضعت	زمینه های دیگر
100kJ ~ 10MJ	انالیز و بازبینی جوشش آتشی	

يك شرکت ژاپنی با استفاده از بلور نیوبات لیتیوم (LiNbO3) اقدام به ساختن عنصر تولید هارمونیک ثانویه که تراکم ضبط آن برای دیسکهای نوری ۴ بار بیشتر است، نموده است.

بلور نیوبات لیتیوم طول موج را با بازدهی تبدیلی صد ها برابر بیشتر، به نصف طول موج تشعشع اولیه باز می گرداند. شرکت مزبور برای نیل به این هدف از تکنولوژی مدار مجتمع (IC) نوری-الکترونیکی که در آن هادی نوری از جنس بلور (LiNbO3) و جریان - فوتون نوری را ممکن می سازد استفاده کرده است.

وقتی دسته پرتوی لیزر اولیه به داخل هدایت کننده موج فرستاده می شود، دسته پرتوی ثانویه با طول موج نصف که دارای افت انتقالی کمتری است خارج می گردد. عنصر جدید، در مقایسه با عناصر SHG مرسوم، از قبیل فسفات تیتانات پتاسیم و فسفات دی هیدروژن پتاسیم که بر آنها هدایت کننده موج ساخته نشده است، دارای چند صد برابر بازدهی انتقالی بیشتری است.

برای مثال، با عنصر جدید می توان طول موج لیزر ۷۸۵ نانومتر را به ۱/۰۶ میکرومتر یا به دسته پرتوی با طول موج موثر ۰/۵۳ میکرومتر تبدیل کرد. در صورت استفاده از این عنصر با لیزر نیمه هادی، می توان به دسته پرتو با گستره ای برابر ۰/۴ میکرومتر دست یافت که ما را قادر می سازد اطلاعات را چهار بار بیشتر روی دیسک نوری ضبط کنیم. شرکت مزبور در نظر دارد نیمه هادیهای لیزری جدیدی که در آن عنصر LiNbO3 بصورت یکپارچه بکار رفته، بسازد. تحقیقات در زمینه تکنولوژی ساختن هدایت کننده امواج نوری یا بلور LiNbO3 با یاری پروفیسور یوایچی فوجی در دانشگاه توکیو انجام یافته است.

جنگ

از میان نامه ها

از: حسین احمدی دانشجوی رشته فیزیک -
اعزامی از تهران

دانشگاه

با مخاطبین آشنا...

و اعدا اله ما استطعتم من قوه

مقاله‌ای که اینجا ارائه می‌شود در رابطه جنگ و دانشگاه‌ها است که حاصل تحقیق و مطالعه در احوال جنگ‌هایی است که در دنیا درگرفته و نقش دانشمندان دانشگاه‌ها در این جنگ‌ها است و بعد نقشی که دانشگاه‌ها در جنگ تحمیلی عراق بر علیه کشورمان می‌تواند داشته باشد مورد بررسی قرار می‌گیرد.

اصولا جنگ از آن زمانی که آدم و حوا خلق و دارای فرزندان شدند بین هابیل و قابیل در گرفت و این چیز بعیدی می‌نمود چون وقتی خداوند آدم و حوا را از بهشت بیرون کرد فرمود بر زمین روید که تا آخر زمان شما دشمن هم خواهید بود و کسانی از شما نجات می‌یابند که از رسولان من پیروی کنند، بعد از آن دنیا شاهد جنگ‌های پیشماری بود و انسان بدلیل برتری فکر و قدرت اندیشیدن که داشت توانست زندگی و آزاری که در زندگی استفاده می‌کرد تکامل بخشد انسانی که برای شکار یک حیوان وحشی مثل گراز می‌رفت دیگر با دست خالی پیروزی بر حیوان امکان نداشت و نابودی دشمن او را به فکر ساخت یک سلاح و وسیله مناسب می‌کرد که آن چوب دستی یا نیزه و یا تیر کمان بود. کلا نیاز بشر و عشق علاقه او به کشف ناشناخته‌ها در طول تاریخ او را وادار به تکامل علوم و ابزار نموده است. و در این میان انسانهایی که قدرت اندیشیدن بالایی را داشتند موفق تر بودند که بعنوان نمونه یکی از مهمترین دانشمندان عصر قدیم که از علم خویش برای ساخت **سلاحهای مدرن برای نابودی دشمن** شد ارشمیدس بود که تا امروز اسم این دانشمند بر سر زبانهاست متجیق‌هایی که او می‌ساخت توان جنگیدن را از طرف مقابل می‌گرفت و باران سنگ و آتش را بر سر دشمن فرو می‌ریخت و امروز تمام ناوگان و کشتی‌ها و زیردریایی‌ها که بر روی یا زیر آب هستند نتیجه کشف ارشمیدس هستند و تاریخ شاهد نمونه‌های پیشماری از اینمورد بوده و اصولا در جنگ بردها کسی است که ابتکار عمل را در میدان نبرد در دست داشته باشد.

از عصر قدیم تا قرن شانزده و هفده علم بیشتر بصورت تجربی کند پیشرفت داشت و دانشمندان مورد توجه مردم و پادشاهان نبودند و نظام حاکم، سلطه بر تمام شئون جامعه داشتند. در قرن شانزده اروپا شاهد جنگ علم و جاهلیت اروپا بود و در پایان با پیروزی دانشمندان دوره رنسانس اروپا آغاز شد و بعد از آن اروپا محفل علوم بشر و شکوفانی علوم اروپا شده و از آن نظر علمی زنده گردانید. ابداعات اختراعات یکی پس از دیگری چهره شهرها را عوض کرد و پیشرفت جهش اساسی از آن زمان آغاز می‌شود که علوم ریاضیات وارد علوم تجربی می‌گردد و رشد سرطانی علم و تکنولوژی آغاز می‌گردد.

همزمان با جنگ جهانی دوم دانشمندان مورد توجه مردان سیاست قرار می‌گیرند و مغزهای آنها اهداف سیاسی سردمداران را تامین می‌کند با روی کار آمدن هیتلر در کشور آلمان دانشمندان باید به آرزوی پیشوایی او بر جهان جامه عمل بپوشانند و تلاشها گسترده در پشت درهای بسته آزمایشگاه صورت می‌گیرد که جای بحث خود ندارد جنگ جهانی دوم آغاز میشود و کشورها مورد حمله لیتو و متحد با هیتلر تلاش وسیعی برای پیروزی ویا فرار از شکست می‌کنند و از تمامی امکانات استفاده می‌کنند و در میان دانشگاه‌ها ر اساسی را بازی کنند و قسمت اعظم آزمایشگاهها تبدیل به کارخانه تسلیحاتی کشورهای در حال نبرد می‌شود و در این میان کشور آمریکا بدور از هیاهوی جنگ شروع به تأسیس کارخانه‌های نظامی و تأمین اسلحه‌های کشورهای اروپایی می‌کند و خزانه آمریکا از دلارهای کشورهای جنگ با آلمان می‌شود و از جهت دیگر به دور بودن از منطقه جنگی وارد نبودن در جنگ

توجه دانشمندان بزرگ دنیا را بخود جلب می‌کند و بطوریکه بهترین دانشمندان دنیا متعلق به این دوره هستند به سرزمین آمریکا هجوم می‌آورند چنانکه حتی انیشتین دانشمند آلمانی بعد از چندی به هم قطاران خود در آمریکا می‌پیوندد بعد از مدتی همین دانشمندان تحولاتی عظیم در دانشگاه‌ها و علم و صنعت آمریکا موجب می‌شوند بطوریکه آمریکا جرات وارد شدن در جنگ با آلمان را می‌کند و دولت سرمایه‌های کلانی را به آزمایشگاههای تحقیقاتی اختصاص می‌دهد و سرنوشت جنگ در آزمایشگاهها تعیین می‌شود و به جهت

بمب باران آزمایشگاههای تحقیقات هسته‌ای آلمان توسط جاسوسان انگلیسی آلمان نمی‌تواند از ورطه هلاکت نجات یابد و ورق بنفع آمریکا برمی‌گردد و طرح ساخت سلاحهای اتمی توسط دانشمندان اروپایی - اطریش - آلمانی - و ایتالیایی تقدیم دولت آمریکا می‌شود که امضای انیشتین زیر نامه بود و با تصویب آن ۱۵۰ هزار نفر با هزینه چهار میلیارد دلار بسیج می‌شود بطوریکه پنج هزار نیروی پلیس برای حفظ اطلاعات مأمور بودند و با این طرح آمریکا بر ژاپن با کار بردن سلاح هسته‌ای پیروزی می‌شود و کشورهای متحده با آلمان تبدیل به خرابه و ویرانه می‌شوند ولی نیاز به جبران شکست این کشورها را به تلاش و کوشش و می‌دارد بطوریکه الان جزء پیشرفته ترین کشورهای جهان محسوب می‌شوند و تکنولوژی کنونی بشر حاصل جنگ‌ها و تلاش انسانها برای بقا و شناختن ناشناخته هاست.

جنگ تحمیلی و دانشگاهها

اما قسمت دوم بحث ما در رابطه جنگ تحمیلی است که از جانب عراق در ۳۱ شهریور سال ۱۳۵۹ که با حمله هواپیماهای عراقی به خاک کشور عزیزمان آغاز شد متأسفانه در این زمان تمام دانشگاههای کشور به جهت اخلاخ گروه‌ها بسته بودند و جنگ داخلی در گوشه و کنار کشور حکومت اسلامی را تهدید می‌کرد و این عوامل باعث شد که نیروهای عراقی چندین شهر را تصرف کنند و قسمتی از مکانهای اقتصادی و علمی ما را نابود کنند و با رحمت الهی و با رهبری امام و با تلاش امت حزب ... بیکر لیبرالها نابود شد و چهره جنگ و کشور عوض شد و دوباره روحی تازه گرفت. نیروهای مخلص دانشجو که بعد از تعطیلی دانشگاهها وارد سپاه شده بودند با ابتکار و اختراع ساخت وسایل نظامی سپاه را در جنگ باری می‌کردند. با تحریم اقتصادی دیگر ضرورت ابتکار و اختراع و رسیدن به خود کفایی صنعتی بیشتر می‌شود.

با تشکیل شورای انقلاب فرهنگی تلاش برای داشتن دانشگاهی سالم که در خدمت جامعه و مردم باشد آغاز شد در سال ۱۳۶۲ کلیه رشته های دانشگاهی باز شد و دانشجویان شروع به تحصیل کردند اما متأسفانه از آغاز بازگشایی، دانشگاهها همگام با جنگ نبودند و برای پوشکافی بد نیست نظری داشته باشیم به چگونگی دروس دانشگاهی

سیستم دانشگاه کشورمان و کشورهای جهان سوم وابسته به غرب است بطوریکه اکثر درسهای ارائه شده درست همان چیزی است که در خارج ارائه می‌شود و دانشجویانی که قبلا از دانشگاههایمان فارغ التحصیل می‌شدند بعضی‌ها در سطح خوبی بودند و جزء دانشجویان خوب دوره دکتری در خارج هم می‌شدند و به درجات علمی خوبی هم می‌رسیدند. و از آنها در دانشگاه های مختلف دنیا استفاده می‌شود اما همین فارغ التحصیلان در کشور خودمان چندان از نظر کاری مفید واقع نمی‌شوند و ابتکار و اختراعی از آنها دیده نمی‌شود و این همان است که کشور ها پیشرفته و سلطه گر از ادامه علم

در کشورهای جهان سوم می‌حرانسد بطوریکه اگر مغز متفکر هم باشد بجز اینکه دستگاههای آنها را بکار برد خود کادر به ارائه طرح و سیستم نباشد و درس‌هایی که دانشجویان ما در دانشگاه‌ها می‌خوانند بانیاز جامعه مان چندان تطبیق ندارد و صنعت و کشاورزی و بخش های دیگر همگام با دانشگاه نیست و این یکی از دلایل مهم وابستگی به کشورهای صنعتی جهان است.

پس اکنون بجاست که دوباره همان راهی که استعمار برایمان ترسیم کرده ترویم و اگر گفته بعضی، از غافله عقب نمانیم حداقل نصف بودجه مصرفی دانشگاهها و کارخانجات را قطع کرده و زیربنای پیشرفت را با ایجاد مراکز تحقیقاتی و صنعتی صادر بکنیم. اما در موقعیت کنونی با توجه به پیامهای امام که همه امکانات در اختیار جنگ قرار گیرد و الویت اول را به جنگ و بعد دانشگاه قرار دادند، بجاست دانشگاهها خود را در میدان نهند و با در اختیار گذاشتن آزمایشگاه‌ها در اختیار تحقیقات جنگی و استفاده از استادان و دانشجویان و مراکز تحقیقاتی نقش ارزنده خویش را ایفا نمایند. در اینجا برای اینکه خوانندگان عزیز به اهمیت کار بی‌برند به چند نکته اشاره می‌شود:

اگر از اوایل جنگ و هنگام تعطیلی دانشگاهها استادان وقت خوش را صرف تحقیقات بیرامون ساخت و تولید ابزار نظامی و مهندسی و صنعتی می‌کردند مسلماً از آن زمان تا بحال بسیاری از وسایل را قادر بودیم خودمان ساخته و از خروج ارز به خارج جلوگیری کنیم. برای مثال ما با استفاده از چند کارگاه و کارخانه و آزمایشگاه تحقیقاتی می‌توانستیم در عرض پنج سال به احتمال ۷۰٪، موشک‌هایی که از خارج تهیه می‌کنیم سنگرها و ساختمانهای عملیاتی بیش ساخته، نازیک و بلهای بیش ساخته و وسایل دیگر بسازیم و طرحهای نظامی را در دانشگاهها بررسی و آزمایش و در جبهه به مرحله عمل بگذاریم و بجای این همه ویدئو که از خارجه وارد می‌کنیم در دانشگاهها از تیربویون های مدار بسته استفاده کنیم و از ده استاد نه استاد را برای کارهای تحقیقاتی - صنعتی و خدماتی و کشاورزی و غیره مشغول سازیم.

و در این زمان با یک مدیریت سالم و قوی و با برنامه ریزی صحیح کارهایی را که در گذشته انجام ندادیم جبران بکنیم و بدانیم کسی که امروز قشقه می‌سازد قادر به ساخت موشک در چند سال آینده خواهد بود و کسی که امروز بتواند موشک بسازد در صورت ادامه کار مطمئناً خواهد توانست ماهواره هم بسازد. پس باید دولت و دانشگاه‌ها و نیروهای نظامی با برنامه ریزی صحیح با استفاده از نیروهای متخصص گامی در جهت خود کفایی بردارند چنانکه بهیچیر اکرم چنان ارزش برای علم قائل است که آنرا بر مسلمانان زن و مرد واجب گردانید، و جنگ بدر که اسیرانی از کفار توسط مسلمان گرفته شرط آزادی را رسول خدا(ص) با سواد نمودن ده تن از مسلمانان فرمودند و در آخر خداوند متعال می‌خواهیم امت اسلامی را از شر و دسیسه های شیطانی حفظ کند و ما را در نابودی کفر باری و منسجم فرماید.

و السلام . حسین احمدی - دانشجوی رشته فیزیک
اعزامی از تهران - آبادان

بهمن دلایل اعتقاد ندارید...

نویسنده: کیت ماندی

ترجمه: مهرداد مجد

با مخاطبین آشنا...

اگر بصیرت و عقل می توانست شما را نجات دهد پس چرا هنوز با مشکلات می جنگید؟
با اینکه با تمام اراده و وجودتان هرچه خواسته اید کرده اید.
آیا عدالت است باین دلیل که شما او را ندیده اید دعوتش را رد کنید؟
شما هرگز ندیده اید نیروی جاذبه زمین را، اما اگر پرسش کنید سقوط خواهید کرد. بنابراین شما میگویند من انسان ابلهی هستم که ایمان دارم خداوند وجود دارد؟
زمانیکه من زانو میزنم در پیشگاه او و نیایش میکنم بدرگاه او با تمام وجود عشق و قدرتش را احساس میکنم. من دیده ام تغییر و تبدیل اشیای را که هیچ انسانی قادر بانجام آن نیست.
روشنائی طلوع میکند و نمایان میشود جائیکه تاریکی است و تمام دنیای من از نو ساخته میشود.

درست باین دلیل که شما اعتقاد ندارید معنی آن این نیست که حقیقت ندارد.
من هرگز اتم را نشکافته ام اما من میدانم اشخاصی این کار را انجام داده اند.
من هرگز قطب شمال را ندیده ام، اما من میگویم وجود ندارد.
من هرگز احساس هیجان را ندیده ام، اما بآن توجه داشته ام.
بمن نشان بدهید عشق یا خشم را، بمن نشان بدهید اندوه یا حتی درد را شما تنها میتوانی اثر آنها را بمن نشان بدهید توصیف آنها چیزی است باطل.
من هرگز غصه را ندیده ام، اما من دیده ام شخصی را که میگریه.
من هرگز جبر زندگی را ندیده ام، اما من دیده ام کسی را که میمیرد.

* مطالب شما دریافت شد

* تبریز: دکتر نقی سعادتجو - رحیم شاهگلی
* دانشگاه شهید چمران اهواز: کیانوش بهزی

* کردکوی: محمد مهدی عرب
* تهران: مهیار امامی - مهرداد وفانی -
محمدنقی مهدوی
* پناپ: رحیم داوری
* دانشگاه فردوسی مشهد: دردی قوجق

* نامه های شما دریافت شد

* اهواز: شهرام وحیدنیا - مجید عزیزاده - حسن محسنی زاده
* مسجد سلیمان: غلامعلی رامزی
* اصفهان: مهدی رستگاری
* تهران: خسرو رحمانیان - باقری
* قزوین: علی درخشان

سخنی با خوانندگان گرامی اطلاعات علمی

برای چندمین بار به اطلاع آن دسته از عزیزانی که در طی انتشار «اطلاعات علمی» از طریق تلفن و یا نامه خواستار دریافت شماره های قبلی شده اند می رسانیم که: «اطلاعات علمی» ضمیمه روزنامه منتشر شده، بنابراین تمامی مسائل مربوط به آبنومان و غیره مربوط به دبیرخانه مؤسسه اطلاعات است. لذا از کلیه این عزیزان خواستاریم از ارسال نامه، ارسال تبر، پول و مکالمه تلفنی در این مورد جداً خودداری نمایند.

«اطلاعات علمی»

سیری کوتاه در دیار مولکولهای بلند

بقیه از صفحه ۱۹

18. Random Copolymer
19. Block or Segmented Copolymer
20. Graft Copolymer
21. Stereoregularity
22. Tacticity
23. Atactic
24. Syndiotactic
25. Isotactic
26. Light Scattering
27. Sedimentation
28. Number Average Molecular Weight
29. Weight Average Molecular Weight
30. Fractionation or Fractional Precipitation
31. Dispersity Index
32. Gel Permeation Chromatography (GPC)
33. Nuclear Magnetic Resonance
34. Differential Thermal Analysis
35. Differential Scanning Calorimetry
36. Degradation
37. Single Crystals
41. Folded Structure
42. Entanglement
43. Spinning
44. Spinneret
45. Anisotropic
46. Elasticity
47. Viscose flow
48. Stress-Strain, Force-Extension
49. Break Stress
50. Yield Stress
51. Elastic memory
56. Tough
57. Griffith Equation
58. Catastrophic Fracture
59. Critical stress intensity factor
60. Intramolecular or Intrapolymeric Dopping
62. Permeability
63. Polymer Blend
64. Polymer Composite
65. Thermoset
66. Curing
67. Injection Moulds
68. Extrusion
69. Blow Moulding
70. Rotating Moulding
71. Casting or Cast Moulding
72. Sintring
73. Tenters or Stenters
74. Annealing
75. Bulk
76. Dispersion
77. Emulsion
78. Suspension
79. Precipitant
80. Stabilizer
81. Emulsifying agent
82. Latex
83. Melt polycondensation
84. Interphase polycondensation

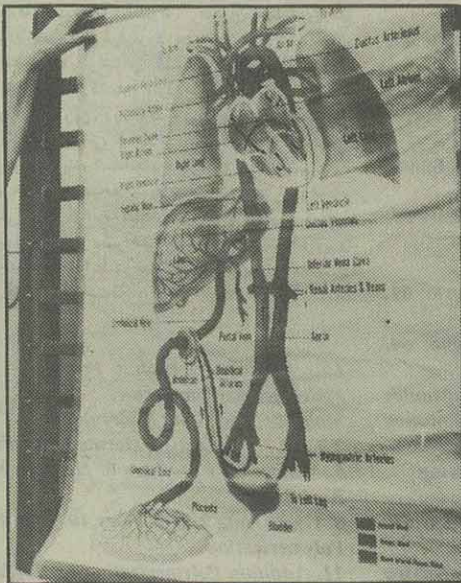
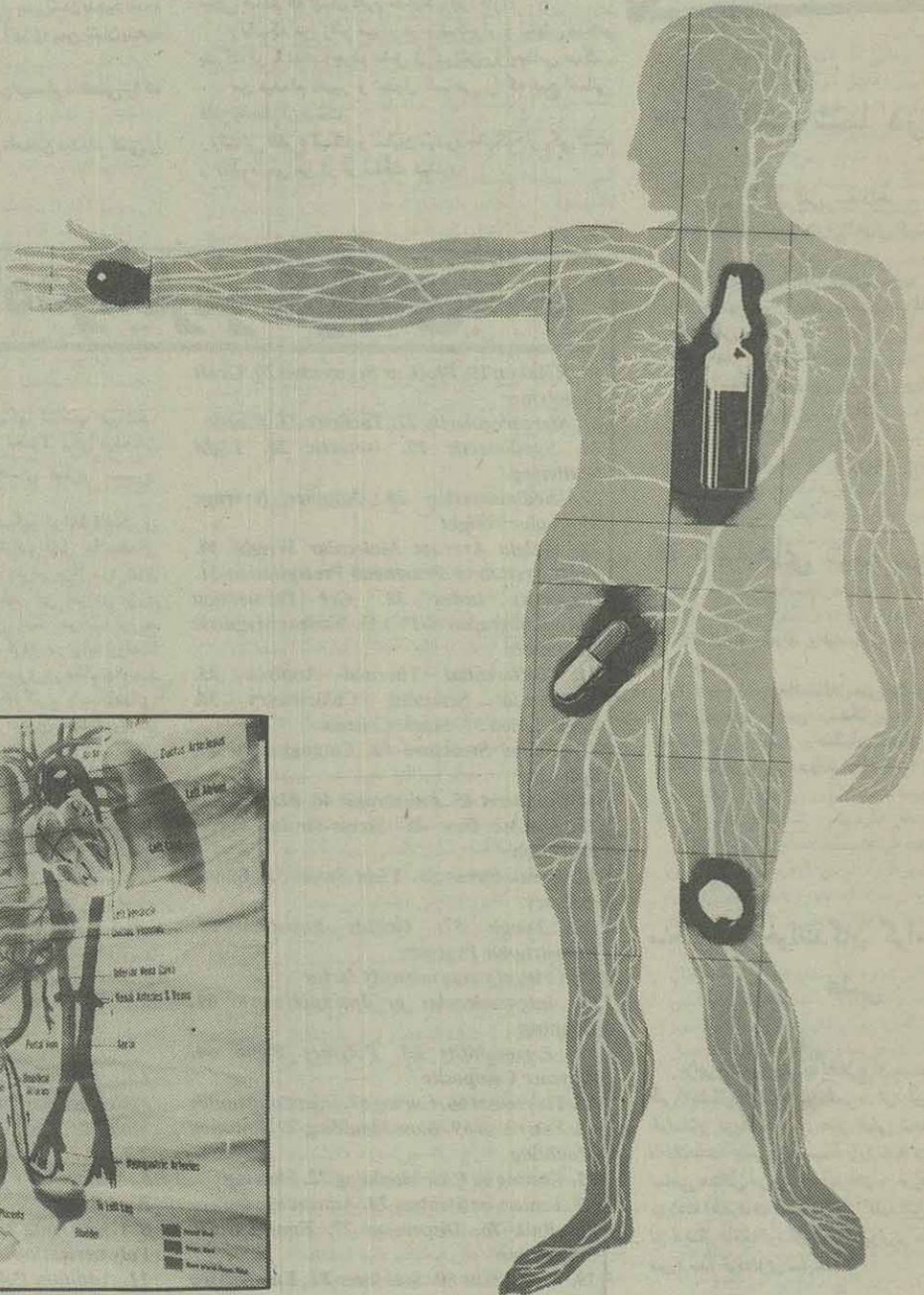
کاری و سرد تشکیل برای پلاستیکها مناسب میباشد. تکنیکهای گرم نشانی (سینترینگ) معمولاً برای پوشاندن کنتهای پلیمری به بدنه های فلزی مورد استفاده قرار میگیرند.
در قالبگیری و شکل دادن به پلاستیکها، شرایط قالبگیری (یعنی دما، زمان، فشار و غیره) اثرات قابل ملاحظه ای در خواص قطعات و وسایل تولید شده دارند. مثلاً سرد شدن نایکوناخت در نمونه ایجاد رگه مینماید. این امر در مورد پلاستیکهای پلاستی سازدار ممکن است موجب توزیع نایکوناخت پلاستی ساز در توده نمونه گردد. در تولید ورقه ها با روش قالبی امکان جهتداری دومی محوری در ملکولها وجود دارد. در کشیدن فیلمها و الیاف با یکارگیری دستگاهانی بنام کشنده ها (تنترها یا استنترها) میتوان جهتداری تک محوری یا دومی محوری بوجود آورد. جهتداری معمولاً استحکام قابل ملاحظه ای در راستای کشیدن بوجود میآورد. در بسیاری از پلیمرها، کشیدن سرد موجب بلوری شدن (یا افزایش نواحی بلورین) در الیاف و ورقه ها میگردد.
انواع نایکوناختی که ممکن است در هنگام قالبگیری در نمونه بوجود آیند، استحکام و پایداری بالقوه نمونه را کاهش میدهند، و در نتیجه نمونه ممکن است در حین انجام وظیفه خیلی زودتر از آنچه انتظار میرود ترک بردارد، بشکند، و یا پاره شود. از اینرو یکنواختی خمیر در حین قالبگیری، و همچنین یکنواختی شرایط در حین پخت و پس پخت (آنیلینگ) تأثیر زیادی روی استحکام نمونه دارند.

1. Polymer, High Polymer, Large Molecule, Macromolecule, Long Chain Molecule, and Giant Molecule
2. Coat
3. Elasticity
4. Herman Staudinger
5. Wallace H. Carothers
6. Herman Mark
7. Karl Ziegler
8. Giulio Natta
9. G.P. Flory
10. Condensation Polymerization
11. Addition Polymerization
12. Initiator
13. Branched
14. Crosslinked
15. Homopolymer
16. Copolymer
17. Alternate

SciENTiFic Journal
Of Ettela'at Newspaper

ETTELA'AT_E_E_LMI

Vol. 1 - NO 18 - July 10. 1986



عملیات احداث مجتمع آموزشی فرزندان شهدا در تبریز آغاز شد

در صفحه ۸

اطلاعات

پنجشنبه ۹ آذرماه ۱۳۶۵ - ۱۷۹۲۸

آذربایجان

صفحه ۸

فرماندار مهاباد در گفتگو با «اطلاعات» اعلام کرد:

دانشگاه آزاد اسلامی در مهاباد تأسیس می شود

در صفحه ۸

مدیر کل دخانیات منطقه ارومیه اعلام کرد :

امسال ۲۲۰۰ هکتار از اراضی استان آذربایجان غربی زیر کشت توتون می رود

رئیس سازمان برنامه و بودجه آذربایجان غربی : در سال جاری

۱۰ میلیارد ریال اعتبار صرف اجرا و تکمیل بیش از ۱۲۰۰ پروژه عمرانی در آذربایجان غربی می شود

در صفحه ۸

مسافرت یكروژه

نخست وزیر به آذربایجان شرقی

نخست وزیر در سفر روز سه شنبه خود به دشتغان، از چند شهر بخش کوچک آذربایجان شرقی دیدن کرد و برنامه سفرهای طبیعتی منطقه و اینکه از موقعیت کشاورزی دشت غغان باید به بهترین نحو ممکن بهره برداری شود مطالبی بیان داشت. عکسهای این صفحه از سفر کوتاه مدت نخست وزیر به آذربایجان شرقی گرفته شده است. مشروح خبر در شماره دیروز اطلاعات درج شد.



آذربایجان شرقی جزو غنی ترین استانها برای صادرات کالا های غیر نفتی است

در صفحه ۸

اداره بازرگانی آذربایجان شرقی برای همکاری با صادر کنندگان کالاهای غیر نفتی آمادگی کامل دارد

شهردار مشکین شهر در گفتگو با «اطلاعات» اعلام کرد :

پروژه آبرسانی مشکین شهر تا سال آینده به بهره برداری می رسد

در سال جاری ۳ هزار اصله درخت تزیینی در سطح شهر مشکین شهر کاشته شده است

در صفحه ۸

معاونت صادراتی اداره کل بازرگانی آذربایجان شرقی بزودی شروع به فعالیت می کند

ترمینال مسافر بری مشکین شهر در زمینی به مساحت ۳۰۰ هزار متر مربع احداث می شود

کاروان کمکهای مردم سلماس بسوی جبهه ها حرکت کرد

در صفحه ۸

توصیه های بهداشتی سازمان منطقه ای بهداری آذربایجان شرقی

بهر - خبرنگار اطلاعات :

سازمان منطقه ای بهداری آذربایجان شرقی اعلام کرد: به منظور تأمین سلامت و حفظ بهداشت به عموم همشهریان عزیز نکات ذیل توصیه می گردد و انتظار دارد در این رابطه با سازمان منطقه ای بهداری استان آذربایجان شرقی همکاری لازم توسط کلیه شهروندان بعمل آید :

- عدم خرید و مصرف هر گونه محصولات گوشتی فاسد شدنی از قبیل گوشت، مرغ، پاجه، دل و جگر و ماهی از فروشندگان دوره گریکه بصورت غیربهداشتی عرضه می نمایند.
- عدم خرید مواد لبنی فاسد شدنی از قبیل خامه، سرشیر و محصولات پاستوریزه نگهداری شده در خارج از محیط یخچال و هر گونه پنیر تازه.
- عدم خرید و مصرف انواع شربت ها، دوغ و آبمیوهجات و یخ از فروشندگان دوره گرد.
- عدم خرید و مصرف هر گونه محصولات گوشتی غیرمجاز و فاقد مشخصات کامل بر روی محصول از قبیل همبرگر، کالباس و سوسیس، مارنالا و سایر فرآورده های گوشتی.
- عدم مصرف هر گونه میوه و سبزیجات قبل از شست و شو و ضدعفونی مرتب آنها.
- تهیه غذا به مقدار مصرف هر روز (مصرف غذای تازه) در خانواده ها و عدم نگهداری غذای پخته برای مصارف روزهای بعد.
- عدم خرید و مصرف هر گونه بستنی یخی که فاقد ارزش غذایی بوده و همچنین انواع بستنی از شیرین کننده های مصنوعی.
- شستشوی مرتب دستها با آب و صابون قبل از صرف هر گونه غذا.

پنجمین کاروان تدارکاتی «راهیان کر بلا» از آذربایجان غربی راهی جبهه ها شد

در صفحه ۸

سهمیه آرد نانوایان متخلف مشکین شهر برای همیشه قطع خواهد شد

در صفحه ۸

اقدامات و فعالیتهای کمیته امداد امام سردشت تشریح شد

تاکنون حدود ۶ میلیارد ریال کمک نقدی و غیر نقدی در اختیار خانواده های تحت پوشش کمیته امداد امام

سردشت قرار گرفته است

طی ۶ ماهه اول سال ۶۴ بیش از ۹۰۰ تن از روستائیان سالمند

سردشت تحت پوشش طرح شهید رجائی قرار گرفتند که حدود یک

میلیون و چهارصد هزار تومان مستمری به آنان پرداخت شد

گردد.

وی افزود: در حدود چهار هزار نفر از شهر و روستا تحت پوشش خدمات رایگان کمیته و بیش از ۲۵۰۰ نفر زیر پوشش می باشند که از این تعداد حدود ده درصد توانائی انجام کار را دارند که برای این افراد هم از طرف واحد طرح خودکفائی مرکز که شعبات در شاخه ها وجود دارد برنامه هایی از قبیل دامداری، دامپروری، جابجایی و قالبیائی ترتیب یافته است. پرداخت وام و نوع دیگر کارگشائی و سرمایه کار به بعضی از افراد که توان کار داشته و بتوانند در بعضی کارها اشتغال داشته باشند ولی سرمایه کار ندارند تعلق می گیرد که تاکنون به تعداد ۱۱ خانواده وام دامداری و سرمایه کار پرداخت گردیده که تا بحال یک مورد از این تعداد به خودکفائی رسیده است لازم به توضیح است که طرح خودکفائی این شاخه از اول ۶۴ دایر شده و بخاطر وضعیت منطقه از لحاظ سیاسی، نتوانسته فعالیت چشمگیری داشته باشد که انشاء الله در صدد هستیم در آینده نمودار دور فعالیت این واحد را بیشتر نمایم.

وی در مورد طرح شهید رجائی گفت: این طرح در اواسط سال ۶۴ یعنی زمانی که شهرستان سردشت از سوی رژیم یعنی عراق بمباران می شد به کمیته امداد سردشت واگذار گردید و برادران ایشان را شاغل در بقیه روستاها



برادر عزیزبگی مسئول کمیته امداد امام خمینی شهرستان سردشت

سردشت - خبرنگار اطلاعات: برادر عزیزبگی مسئول کمیته امداد امام خمینی سردشت در گفتگو با اطلاعات پیرامون فعالیت های این کمیته اظهار داشت: کمیته امداد امام خمینی سردشت در سال ۶۰ با وجود توطئه ها و فعالیت های ضدانقلاب داخلی و بسته شدن راه های تدارکاتی این شهر از سوی عمل خود فروخته دایر گردید و خدمات پیشماری را تا به حال ارائه نموده است. از جمله بیش از ۲۰۰۰ خانواده معلول، بی سرپرست، ازکار افتاده و خانواده های فصلی که ماهیائی از سال را نمی توانستند کار کنند و امرامش نمایند تحت پوشش گرفت که طی گذشت پنج سال از تاریخ تأسیس این کمیته خانواده های مذکور به عناوین مختلف از جمله بهودی وضعیت جسمانی و بهودی وضعیت منطقه از لحاظ امرامش و اشتغال بعضی از آنها در مشاغل آزاد مختلف و گذاشتن سرمایه کار در اختیارشان به وضع مناسبی مشغول بکار شدند و در حال حاضر نزدیک به ۷۰۰ خانوار روستائی و شهری تحت پوشش خدمات این کمیته تقابل یافته اند. در طول این مدت به خانواده های زیرپوشش انواع البسه و وسایل مایحتاج اولیه زندگی از جمله موکت، غلالین، اجاق گاز و سمور، تلویزیون و یخچال، فرش ماشینی و غیره از محل توزیع لوازم خانگی درصد اختصاصی وزارت بازرگانی به کمیته و خواربار از جمله برنج، نخود، چای، لیمو، عدس، ماش، آرد، روغن نباتی، شکر، قند و غیره بصورت نقدی و جنسی به مبلغ شش میلیارد ریال مساعدت گردیده و تعدادی از خانواده ها از وام های سرمایه کار و خودکفائی و تولیدی استفاده نموده اند در سال ۶۴ نیز مبلغی از طرف کمیته امداد مرکز جهت آوارگان شهرستان سردشت و ربط در اختیار این شاخه گذاشته شد که به تعداد ۷۵ خانواد مبلغ ۳۷۵۰۰۰ ریال پرداخت

جبهه و مردم



ناحیه آموزش و پرورش ۱۸۰۰ عدد گونی خالی و تعدادی کمیوت، استان و ... امورتربیتی ناحیه ۱۲، ۴۰ کیلو مواد خوراکی، امورتربیتی ناحیه یک ۱۲۰۰ عددگونی خالی، بلوز ۴ عددفانوس یک عدد، آموزش و پرورش اسکو ۱۲۵۰ عدد گونی خالی، تعاونی ۱۶۲ فروش پوشاک ۱۱۸ دست لباس نو، امورتربیتی مردود ۲۰۰۰ عدد گونی خالی، امدادبشپشتی آموزش و پرورش ناحیه ۱۲، ۲۰۰۰ عدد گونی خالی، بسیج ناحیه ۹ ۱۶۳۰۰۰ ریال وجه نقد، امت حزب الله کبیر ۲۰۰۰۰ ریال، مسجد، حسینه همت آتین ۸۰۰۰۰ ریال، ناحیه ۵ بسیج مسجد سجاد (ع) راه آهن ۶۱۵۰۰۰ ریال، اتحادیه انوسرویس و تعمیرگاهها ۲ میلیون ریال، اهالی سرب و روستاهای تابعه ۱۹۸۳۰۰۰ ریال، ادارات و ارگانها و روستاهای تابعه مشکین شهر جمعاً ۴۷۳۲۹۰ ریال، اهالی میان سفلی ۹۰۰۰ ریال، اهالی سردرود ۱۶۲۰۰۰ ریال، مسجد ولایتفیه بیلاکوه ۸۳۰۰۰ ریال، مدرسه راهنمایی شهید صدوقی ۷۹۳۵۰ ریال، اهالی بناب و حومه ۱۴۰۰۰۰ ریال، انجمن اسلامی برق منطقه ای ۱۸۵۲۱۵ ریال، انجمن اسلامی کربت سازی تبریز ۹۶۲۷۰۰ ریال، پایگاه ناحیه بسیج ۱۶۳۷۸۰۰ ریال، مسجد حاج احمد خیابان قدس ۱۳۲۰۰ ریال، خواران حزب الله کوی جوسوزان ۱۵۰۰۰ ریال،

شهدای جنگ

مهاباد - خبرنگار اطلاعات: حجت الاسلام موحسینی کرمانی نماینده امام و سرپرست دایره عقیدتی - سیاسی شهرستانی کل کشور در رأس هیاتی وارد مهاباد شد و مورد استقبال فرماندار، رئیس شهربانی و گروه های مسئولین ادارات و ارگان های این شهرستان قرار گرفت. وی سپس ضمن بازدید از شهربانی مهاباد با نیروهای نظامی و انتظامی دیدار کرد.

مهاباد - خبرنگار اطلاعات: پیر - سردشت - شهید عباس فرهادی که در مصاف با مزدوران رژیم یعنی صهیونیستی عراق به درجه و الای شهادت رسیده بود با حضور افشار مختلف مردم تسوج باشکو مخلصی تسبیح شد و سپس جهت دفن به محل زادگاهش روستای «قرآنی» انتقال یافت.

● خبرنگار اطلاعات: طی مراسم باشکوهی با شرکت مردم ایشان در شهیدپرواز آذرشهر، بیگر پاک و شرقیخون پاسدار شهید عباس منیری که در جبهه های نبرد حق علیه باطل به شهادت رسید، از مقابل بنیاد شهید تا باغ بهشت این شهرستان تشییع و سپس در جوار دیگر شهدای اسلام به خاک سپرده شد.

● گرمی - خبرنگار اطلاعات: در میان آندوه و خشم انقلابی مردم همیشه در درجه با مصاف با مزدوران رژیم یعنی صهیونیستی عراق به درجه و الای شهادت نائل آمد. طی مراسم باشکوهی با حضور انبوه مردم شهیدپرواز همیشه در صحنه بناب از مقر بسیج سپاه پاسداران انقلاب اسلامی این شهرستان تشییع و سپس در گلزار شهدای بناب به خاک سپرده شدند.

● بناب - خبرنگار اطلاعات: طی مراسم باشکوهی که در بناب برگزار شد، بیکراهی پاک و مطهر شهیدان گروهبانوم مرتضی سیمبی، جمشیدزینی و علیرضا جباروند که در مصاف با مزدوران یعنی صهیونیستی عراق به درجه رفیع شهادت نائل آمده بودند، با حضور افشار مختلف مردم این شهرستان تشییع و در جوار دیگر شهدای اسلام به خاک سپرده شدند.

● مراغه - خبرنگار اطلاعات: با حضور افشار مختلف مردم شهیدپرواز و همیشه در صحنه مراغه بیکراهی پاک دو تن از شهدای اسلام به اسمی شهرام فریدفتی و رحیم خیری که در نبرد با جنایت پیشگان رژیم بعث عراق به لقاء الله پیوستند، طی مراسم خاصی تا گلشن زهرا (س) این شهرستان تشییع و سپس در این محل به خاک سپرده شدند.

سفر نماینده امام در شهر بانی جمهوری اسلامی به مهاباد

در این دیدار برادر مسعودی فرماندار مهاباد طی سخنرانی اعلام نمود شهربانی توانسته است علاوه بر ایجاد امنیت در منطقه با قاچاقچیان و عوامل فساد نیز مبارزه کند. آنگاه رئیس شهربانی مهاباد به ایراد سخن پرداخت و گفت:

امروز افراد پلیس با مردم یکی شده و با عوامل فساد و ضدانقلاب مبارزه میکنند. در این رابطه چندی قبل از افراد شهربانی مهاباد توانستند یک باند بزرگ ضدانقلاب را که از عراق به تارکی وارد منطقه شده بودند و قصد داشتند که افراد بی گناه را به خاک و خون بکشند دستگیر کرده و تحویل مقامات مسئول دادند.

آنگاه برادر محمدی کرمانی سخنان خود را با دورود بر شهیدان خصوصاً شهدای شهربانی آغاز نمود و اظهار داشت: امروزه نیروهای نظامی و انتظامی علاقه شدیدی به انقلاب اسلامی دارند چون جوشیده از بطن ملت هستند. وی اعلام نمود: که اگر این جنگ ۳۰ سال هم طول بکشد، مردم هجوم واقع شده ایم دشمنان اسلام گاهی انقلاب راچی و گاهی وابسته و گاهی طرفدار سرمایه دار، معرفی می کنند می خواهند آثار از مسیر اصلی منحرف سازند ولی انقلاب پایان به دو تن از درجه داران که در دستگیری باند ضدانقلاب نقش موثری داشتند، درجه افتخار اهداء شد.

وی افزود: ایمان بخدا در زمان پیمبر اکرم (ص)، اسلام را به پیروزی رسانید. در زمان مام این چنین است و ایمان مردم باعث پیروزی انقلاب گردید.

سرپرست عقیدتی - سیاسی شهربانی مهاباد نیز طی سخنرانی اظهار داشت: ما از لحاظ تبلیغاتی در سطح دنیا مورد هجوم واقع شده ایم دشمنان اسلام گاهی انقلاب راچی و گاهی وابسته و گاهی طرفدار سرمایه دار، معرفی می کنند می خواهند آثار از مسیر اصلی منحرف سازند ولی انقلاب پایان به دو تن از درجه داران که در دستگیری باند ضدانقلاب نقش موثری داشتند، درجه افتخار اهداء شد.

شرکت مواد غذایی از میر: ۱۶۵۳۱۳ از تمام شهرستانها نماینده فعال میبذیریم

جهت توزیع سفید کننده و شیشه شور از سراسر کشور با تماس بگیرد. تهران - ۶۵۳۱۲۰

فریزر ایستاده یارت

فروش در تعاونها و فروشگاههای معتبر سراسر کشور تهران - تلفن: ۸۳۱۶۴۹

بدین وسیله از برادر مسعودی فرماندار و برادر توفیق بخشدار و برادر مقلی شهردار سلماس درجهت واگذاری یک دستگاه تاکسی به اتحادیه تاکسیران سلماس قدرانی میگردد. سرپرست اتحادیه تاکسیرانان سلماس - بخشعلی آقازاده

برهای کوتاه

اعزام بهجبهه

مراغه خبرنگار اطلاعات- درمیان بدرقه گرم و پرشور مردمشهیدپرور وهمیشه در صحنه مراغه، سومین کاروان لبیک باآمام‌این‌شهرستان متشکل‌ازدانش آموزان بسیجی واعضای سپاه پاسداران انقلاب اسلامی رهسپار میابین جنگ شدند .

برگزاری مراسم شعرخوانی در «فویچای»

● بمناسبت هفته جهاد سازندگی از سوی واحد آموزش روستائی این نهاد مراسم شعرخوانی در ستاد دهستان «فویچای» روستای قوشلار باحضور فرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی مراغه برگزار شد.

در این مراسم برادران کریمی‌عباسی،نوی‌دآزفنجی و بهار ساعی اشراری در رابطه باهفته جهاد قرائت کردند

کشف ۸۰۰ کیلو روغن فاسد درمراغه

● توسط برادران پاسدار کمیته انقلاب اسلامی مراغه ۱۶۰ حلب روغن نباتی هکیلوئی فاسد با مارک کارد وافتد در این شهرستان کشف شد.

دراین رابطه روابط عمومی شبکه بهداری مراغهاعلام کرد که با صلاحدید دادگاه انقلاب اسلامی، کارشناسان و بازرسیمن مواد غذایی‌شکه‌باخضور درکمیته این روغنیا را از مصرف خوراکی خارج ساختند.

جمع‌آوری داروهای کهنه از داروخانه‌ها

● مراغه بهگزارش روابط عمومی شبکه بهداری

مراغه، وافتد در این شهرستان کشف شد.
دراین رابطه روابط عمومی شبکه بهداری مراغهاعلام کرد که با صلاحدید دادگاه انقلاب اسلامی، کارشناسان و بازرسیمن مواد غذایی‌شکه‌باخضور درکمیته این روغنیا را از مصرف خوراکی خارج ساختند.

دعوت از اصناف و بازاریاران گرمی

برای حضور در جبهه

گرمی - خبرنگار اطلاعات: طی جلسه‌ای باخضور فرماندار مغان وفرمانده سپاه پاسداران انقلاب اسلامی ومسئول واحد بسیج گرمی از اصناف و بازاریاران جهت دریافت وتکمیل فرم تعیین وضعیت دعوت بعمل آمد. در این جلسه که بدعوت ستاد پشتیبانی جبهه وجنگ گرمی وباشرکت عده کثیری از اصناف وبازاریان تشکیل شده بود، پیرامون مسائل وموقعیت حساس جنگ بحث و تبادل‌نظر شد ولزوم شرکت همهجانبه مردم در جبهه‌های نبرد بود تاکید قرار گرفت. آنگاه فرم اعلام وضعیت بین حاضران توزیع گردید .

مراسم گرامیداشت شهدای ۷ تیر

● بمناسبت گرامیداشت خاطره شهدای هفتم تیر، مراسمی درمسجد جامع گرمی برگزار شد . دراین مراسم گروه کثیری از مردم شهیدپرور و جمعی‌ازمسئولین ادارات ونهادهای گرمی شرکت‌داشتند.

دو انتقام دربهداری آذربایجان شرقی

تبریز- خبرنگار اطلاعات: یک حکنی از سوی‌مدیر عامل بهداری استان آذربایجان شرقی ،دکتر محمد رضا عطاری بودا بهسمت معاونت امور بهداشتی‌ودکترخلیل علمیداری میلانی بهسمت مدیر اجرائی و هماهنگی سیستم شبکه‌های بهداشتی ودرمانی استان منصوب و مشغول به‌کار شدند .

برگزاری مراسم فارغ‌التحصیلی ۲۰۷ دانشجو

● ۲۰۷ تن‌از دانشجویان مرکز تربیت معلم شهید

رجائی تبریز که در رشته‌های علوم تجربی ، ریاضی ، اجتماعی ،زبان وادبیات فارغ‌التحصیل شده بودند ، طی مراسم خاصی به مقام فوق دیپلم نائل شدند.

احداث حمام در «پایچی»

آذربشهر- خبرنگار اطلاعات- باتلاش برادران

نوبت اول

آگهی حصر وراثت

آقای کریم شایسته بشناسنامه ۵۶۰۷۲ تبریز طی پرونده ۶۵۰۲۸/۶۵۰۲۸ درخواست گواهی حصر وراثت‌نموده توضیح داده آقای اکبر شایسته بشناسنامه ۸۹۵۸/صادره تبریز بسال ۱۳۰۶/۲۶ فوت وراثت عبارتند از:
۱- غلامرضا
۲- علیرضا-۳ محمد رضا
۴ کریم
۵- سهیلا
۶- نسرين
۷- فریبا هگلی بشهرت شایسته به شناسنامه شماره ۲۷۲ و ۳۶۰ و ۶۰۷۲۲ و ۵۰۷۲ و ۴۸۴ و ۸۹۵۸ به نسبت فرزند و۸- خانم آقابهروز به شناسنامه شماره ۲۰۹۸ مرتد به نسبت همسر دائمی متوفی .

مراتب سبهار ماهی یکمرتبه آگهی می‌شود چنانچه اعتراض بود یا وصیت‌نامه‌ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه‌ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیت‌نامه‌ای جز رسمی وسری پذیرفته نیست .

۱۰۶۳/۱۰م‌الف

رئیس دادگاه شعبه ۲۸ حقوقی ۲ تبریز- نودین‌افر

آ-ش ۹۹۳۶

تقاضای تشعریق و تقدیر

اهالی ضمن مراجعه بدفتر نمایندگی اطلاعات فرهضیاعالدین اظهار داشتند برادر کوهساری شهردار فرهضیاعالدین از بدو تصدی در این شهر با دلسوزی کامل قدمهای موثری در تحقق بخشیدن انجمنهایمقدس اسلامی به رهبریت جمهوری اسلامی مخصوصا در امر پییود ایجاد فضای سیزو اسفالت خیابانهاو گواهی تفهیرنشین و کاتالاشکی و جدول بندی و احداث باغ کودک و غیره برداشته چنی روزهای تعطیل وجمعه‌ها در محل کار خود حاضر و به امورات جاری شهر و اداره رسیدگی می‌کنشد لذا تقاضای تقدیرو تشویق: **مهره** را دارند.

عندهای از اهالی قره ضیاء الدین

آ - ۹۹۳۱

نوبت اول

آگهی حصر وراثت

مجید عبائی کوجهباغ بشناسنامه ۶۲۸ طی پرونده ۲۱۰/۶۵۰۲۸ درخواست گواهی حصر وراثت نموده و توضیح داده حسین عبائی کوجهباغ بشناسنامه ۳۶۶۱۷ صادره تبریز بسال ۱۳۶۲ فوت وراثت عبارتند از:
۱- محمد بشناسنامه ۵۴۳ مجید بشناسنامه ۶۲۸ - اسماعیل بشناسنامه ۹۰۲ کبری بشناسنامه ۹۹۹ صدیقه ۴۵ فریده بهشناسنامه ۵۸۹۹ هگلی شهرت عبای کوجه باغ فرزندان متوفی- بانو صغری بناء هاشمی بشناسنامه ۲۰۳۲۹ عیال متوفی .

مراتب سبهار ماهی یکمرتبه آگهی می‌شود چنانچه اعتراض بود یا وصیت‌نامه‌ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیت‌نامه‌ای جز رسمی وسری پذیرفته نیست.

۱۰۶۲/۱۰م‌الف

رئیس دادگاه شعبه دوازده حقوقی ۲ تبریز- نخجیری

آ-ش ۹۹۲۷

جهاد سازندگی آذربشهر، عملیات احداث حمام روستای «پایچی» از توابع این شهرستان بمیان رسید و مورد بهره‌برداری قرار گرفت.
اجرای این طرح بالغبره‌میلیون ریال هزینه دربرداشت .

سفر استاندار آذربایجان شرقی به آذربشهر

● بمناسبت گرامیداشتخاطره شهدای لاتیر،برادر عابدینی استاندار آذربایجان شرقی وارد آذربشهر شدو درمراسمی که بهمینمنظور درمسجد امام این شهرتربیت یافته بود شرکت کرد .

وی دراین مراسم پیرامون حضور گسترده مردم در جبهه‌ها وشکست تمامی ابرقترنیا بهدست مسلمانانجهان سخنرانی کرد .

کشف بیش از ۳۰ کیلو حبشیش
سلسل- خبرنگار اطلاعات- باتلاش شینه روزی برادران پاسدار کمیته انقلاب اسلامی سلماس، بیش از ۳۰کیلو و ۶۴ گرم حبشیش دراین شهرستان کشف وضبط شد .

دراین رابطه دوتن بهاسامی عبدالله عظیمی وانور فیصلزاده دستگیر وبه همسراه پرونده تنظیمی تحویل دادسرای انقلاب اسلامی خوی شدند .

عزیمت کارکنان ادارات دولتی سلماس بهجبهه‌ها

● درادامه عزیمت یوقفه ودآورطیان مردم شهیدپرور کشورمان به جبهه‌های نبرد حق علیه باطل گروهی از کارمندان ادارات دولتی سلماس تحت عنوان گروهان شهید عزیز سالمی اعزام میابین جنگ شدند . در مراسم عزیمت این عزیزان فرماندار سلماس سخنرانی کرد .

یک دیدار دوستانه فوتبال
مشگین شهر- خبرنگار اطلاعات- طی یک دیدار دوستانه فوتبالکبین تیمهای پارس اردبیل وکیان مشگین شهر برگزار شد. «پاس» باتنتیجه ۴ برصفر تیم حرفیرا شکست داد .

داوری این مسابقه راکه در استادیوم تختی مشگین شهر برگزار شد، رحمان یارمحمدی، ناصر بخشایش و غلامعلی موحد به عهده داشتند .

تشکیل سمینار جبهه و جنگ در صائین‌دژ
صائین‌دژ- خبرنگار اطلاعات:از سوی ستاد پشتیبانی جبهه وجنگ صائین‌دژ سمیناری باخضور امام جمعه ، روحانیون اعضا ومسولین نهادهای وارگان‌های انقلابی و دولتی، خانواده‌های شهدا وفرهنگیان ودانش آموزاندر محل باشگاه تربیت بدنی تشکیل شد .

دراین سمینار شرکت کنندگان آمادگی خودراجهت مبارزه با مزدوران رژیم متجاوز عراق واستیکبار جهانی اعلام داشتند وخواهان ادامه جنگ تایپروزی نهائی‌شدند.

تشکیل نمایشگاه

مهاباد- خبرنگار اطلاعات- بهمنظور معرفی فعالیت

هایسازمان تبلیغات اسلامی مهاباد نمایشگاهی درمیدان شهرداری این شهرستان تشکیل شد .

دراین نمایشگاه عملکرد سازمان تبلیغات اسلامی بین‌المللی ایران و مهاباد بصورت عکس وبوسرتر بهمرص نمایش گذاشته شد .

ضمنا جهت حمایت از این نمایشگاه دانش آموزان بسیجی خردسال‌ازمحل سازمان تبلیغات اسلامی بهسوی نمایشگاه دست به ربا‌فروشی زدند وهدایای خود را نیز برای ارسال به جبهه‌ها تحویل مسولین نمایشگاه دادند.

تولد کودک عجیب‌الخلفه در اردبیل

اردبیل- خبرنگار اطلاعات- نوزاد عجیب‌الخلفه‌ای

که از قسمت سرسوسینه سالم ولی از دوبا بهم جسدیدو

شید به مار بود، دریک عمل زایمان در بیمارستان‌علوی

اردبیل بهدینا آمد .

این نوزاد باتلاش پزشکان بیمارستان به مدت یک

روز زنده بود، وسپس فوت کرد. حال مادر نوزاد روبه

بهبودی است .

آگهی تاسیس

خلاصه اسانسانه شرکت تعاونی مرقداران گوستشی وتخمی شهرستان سراب وحومه به ضمیمه نامه شماره ۱۶۸/۷۷۸-۱۳۸۶/۶۵۰۲۸ سازمان تعاون روستائی‌شهرستان سراب در تاریخ ۱۳۰۶/۲۴ در دفتر ثبت شرکتهای این اداره به‌شماره ۱۰۲ به ثبت رسیده که جهت اطلاع‌عموم در روزنامه رسمی کشور وروزنامه کثیرالانتشار محلی آگهی می‌گردد .

۱- نام شرکت: شرکت تعاونی مرقداران گوستشی

وتخمی سراب وحومه .

۲- موضوع شرکت: بشرح اسانسانه موجود در

پرونده ثبتی .

۳- مرکز اصلی شرکت: شهرستان سراب.

۴- نوع شرکت: شرکت تعاونی .

۵-مدیران شرکت و اشخاصی که حق امضاء دارند. آقایان حبیب حسین‌زاده رتشی‌هیث‌مدیره واهمدمامداری نایب رئیس هیث‌مدیره ویوسف صبیغی منشی رهنمدر عضو اصلی هیث‌مدیره بدیت سه سال و آقایان حمزت شجاعی و یوسف احجزاده هرودنفر عضو علی‌البدل هیث‌مدیره بهدست‌مسئالو آقایان علی‌فرامزی واسماعیل‌کجمحمبودر بسمت بازرسان‌شرکت بدیت یکسال انتخاب شدند.ضمنا طبق صورت جلسه هیث‌مدیره آقای رحیم فغاری‌بسمت مدیرعامل انتخاب گردید. وبه موجب ماده ۵۱ اسانسانه حق امضاء کلیه چک‌ها وفراردها واسناد و اوراقی که ایجاد تمهدی برای شرکت بنماید وبأ تمام و قسمتی ازحق شرکت را منتفی سازد پی‌از تصویب هیث‌مدیره

بامضای مدیر عامل ورئیس هیث‌مدیره معتبر خواهد بود. ولی اوراق عادی شرکت بامضای مدیر عامل ودی غیاب مدیر عامل، رئیس هیث‌مدیره ونایب رئیس حق امضاء خواهد داشت .

۷- مبداء تشکیل شرکت و مدت آن: از تاریخ ثبت بدت نامحدود .

۸- اسانسانه شرکت در ۷۶ ماده و ۲۵ تبصره به تصویب رسد .

۹- سرمایه شرکت بمبلغ ۶۰۰۰۰۰۰۰۰ریال می‌باشد کهبرابرنامه شماره ۱۷۱/۲۸۰۲-۶۵۰۲۷/۶۵۰۲۷ بانسنگ کشاورزی بحساب جاری شماره ۱۱۰۲۲ شرکت تعاونی مرقداران سراب وحومه واریز شد .

۱۰۲۳/۱۰م‌الف

رئیس ثبت سراب - میرجواد خانی

آ-ش ۹۹۴۳

نوبت اول

آگهی حصر وراثت

اسماعیل شیوائی اسکوتی بشناسنامه ۱۷۷۱ طی پرونده ۶۵۰۲۵/۸۷ ح درخواست گواهی حصر وراثت-نموده توضیح‌داده محمد بشناسنامه ۱۷۷۰/صادره‌اسکو بسال ۱۳۵۶ فوت وراث عبارتند از:

اسماعیل بشماره ۱۷۷۱ و احدد بشماره ۱۰۸ و زهرا بشماره ۱۷۷۲ درسه بنام فامیلی شیوائی اسکوتی بسمت اولاد و بانو ربابه یحیائی خسرخ بشماره ۷۷۵ عیال متوفی میباشد.

مراتب سبهار ماهی یکمرتبه آگهی می‌شود چنانچه اعتراض بود یا وصیت‌نامه‌ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیت‌نامه‌ای جز رسمی وری پذیرفته نیست.

رئیس دادگاه شعبه ۲۹ حقوقی ۲ تبریز- تیمورزاده

اسماعیل شیوائی اسکوتی بشناسنامه ۱۷۷۱ طی پرونده ۶۵۰۲۵/۸۷ ح درخواست گواهی حصر وراثت-نموده توضیح‌داده محمد بشناسنامه ۱۷۷۰/صادره‌اسکو بسال ۱۳۵۶ فوت وراث عبارتند از:

اسماعیل بشماره ۱۷۷۱ و احدد بشماره ۱۰۸ و زهرا بشماره ۱۷۷۲ درسه بنام فامیلی شیوائی اسکوتی بسمت اولاد و بانو ربابه یحیائی خسرخ بشماره ۷۷۵ عیال متوفی میباشد.

مراتب سبهار ماهی یکمرتبه آگهی می‌شود چنانچه اعتراض بود یا وصیت‌نامه‌ای از متوفی نزد کسی باشد ظرف سه ماه از نشر اولین آگهی بدادگاه تقدیم والا وصیت‌نامه‌ای جز رسمی وری پذیرفته نیست.

رئیس دادگاه شعبه ۲۹ حقوقی ۲ تبریز- تیمورزاده

آ-ش ۹۹۳۵

اطلاعات آذربایجان

آگهی تاسیس

شماره ۴۲۲۶ تاریخ ۶۵۰۲۴/۶۵ خلاصه اظهارنامه واسانسانه شرکت تاسیساتی و گازرسانی سیلان اردبیل سهامی خاص که درتاریخ سیزدهم خرداد ماه سال شصتو پنج تحت شماره ۴۶۱۳۸۱ دراین اداره بثبت رسیده جهت اطلاع عموم آگهی می‌شود:

۱- موضوع شرکت: کلیه لولفکشی سرد و گرم و شوفاژ در ادارات و موسسات و منازل- لولفکشی و آب‌رسانی خیابانهای شهری و شهرکیا و روستاها- لولفکشی چاههای عمیق و نیمه عمیق- نصب کلیهپمپ های شناور در چاههای عمیق و نیمه عمیق و نصب کلیه لوازم بهداشتی- نصب کلیه دستگاههای حرارتی و تهویه (اعم از موتورخانه شوفاژ، چیلر، فن‌کوتل)- لوله کشی‌گان (درمنازل و ادارات و موسسات دولتی و غیر دولتی) نصب کلیه دستگاههای گازسوز و یا تبدیل آن بهانواع مختلفه، لولفکشی شاه لوله گاز- و ادارات و فروش کلیه لوازم لوله کشی وبهداشتی (شوفاژ و لوازم گاز وسایل گازسوز)- برقرسانی ، اجرای پروژه برقرسانی، انجام تاسسات برقی.

۲- سرمایه شرکت: بمبلغ یک‌میلیون ریال کسی و پنج درصد آن بحساب جاری شماره ۲۷۱۵ نزد بانک تجارت شعبه مرکزی اردبیل واریز و بقیه مبلغ تعدی است.

۳- مرکز اصلی شرکت: اردبیل وربوری کلاتری یک ساختمان شرکت تاسیساتی و گازرسانی سیلان اردبیل

۴- مدت شرکت: از تاریخ تاسیس بدت نامحدود می‌باشد.

۵- مدیران شرکت و اشخاصیکه حق امضاء دارند بشرح زیر می‌باشد:
۱- آقای بیوک طلمی وبرمرنی بهسمت رئیس هیات مدیره
۲- آقای ابوالفضل غلیمی وبرمرنی بهسمت نایب رئیس هیات مدیره
۳- آقای اسماعل غلیمی وبرمرنی بهسمت منشی هیات مدیره
۴- کلیه اسناد واوراقو قراردادهای تمهدآور شرکت با امضای مدیرعامل و رئیس هیات مدیره همراه باهمر شرکتو درغیاب رئیس هشت مدیره با امضاء مدیرعامل ونایب رئیس هیث‌مدیره همراه باهمر شرکت‌خواهد بود.

۶- مدیرعامل و حدود اختیارات آن در شرکت:

آقای اسماعیل غلیمی وبرمرنی بهسمت مدیرعامل و حدود اختیارات وی بشرح زیر می‌باشد:

۱- امضاء قراردادهای مالی و تمهدآور شرکت بارئیس هیث‌مدیره
۲- امضاء و مکاتبات عادی شرکت باهمر شرکت-۳ نظارت بر تنظیم دفاتر مالی شرکت-۴ نظارت بر تنظیم ترانزنامه و صورتحساب سود وزیان و تسلیم بوقوع آن بههیث‌مدیره-۵ نظارت بر کارهای فروشگاه-۶ فعالیت‌درزمینه‌های مختلف گسترش معاملات و رفع نزاهای عملیات شرکت
۷- تهیه و خرید و دستگاهها و ماشین‌آلات ولوازم مورد نیاز شرکت بمنظور افزایش کار آتی شرکت-۸ نظارت کامل سر عملیات اجراییو حسن انجام کارهای شرکت-۹ نظارت و مراقبت در حفظ نگهداری اموال منقول و غیرمنقول شرکت
۱۰- جلب همکاری و تشکک صناعی با ارگان های دولتی ونهادهای انقلاب اسلامی.

۷- بازرس اصلی شرکت: آقای ملک ملکی

۱۱۱۲/۱۰م‌الف

رئیس ثبت اسناد و املاک اردبیل - عالی‌مرد

آش ۹۹۴۸

آگهی تغییرات در شرکت پرکن سهپامی خاص ثبت شده به

شماره ۴۵۷۳۷۷

برابر صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخه ۱۳۰۶/۲۵ تغییرات ذیل در شرکت فوق‌بمبل آمده است.

۱- ردیف پنجم اظهارنامه سهپامی خاص بهجای صد سهم بنام منقسم صد سهم سی‌هزار ریالی اشتباها صد سهم بنام منقسم صد سهم ده هزار ریالی تایپ گردیده بدینوسیله اصلاح میگردد.

۲- آقای شرکالله حریریان با دریافت مبلغ ۳۶۰۰۰۰۰ ریال از بابت ۲۵ سهم از سهام خود از صندوق شرکت مقدار سهام خود را ازبسیست پنج‌سهم به سیزده سهم‌کاهش داد.

۳- آقای جلال حریریان باپرداخت مبلغ ۳۶۰۰۰۰۰ ریال بصندوق شرکت ازبابت خرید تعداد دوازده سهم مقدار سهام خود را از سیزده سهم و بیست پنج‌سهم افزایش داد درحقیقت در سرمایه شرکت هیچگونه تغییری حاصل نگردید.

سپهامداران شرکت و مقدار سهام آنها عبارت است:

۱- آقایان حاج عباسعلی غلامین ۱۳ سهم سی هزار ریالی
۲- حاج عظیم ابراهیمی سراج ۱۲ سهم سی هزار ریالی
۳- سید فائق انوری ۱۳ سهم سی هزار ریالی
۴- شرکالله حریریان ۱۳ سهم سی‌هزار ریالی
۵- محمد فغاری‌فر ۱۲ سهم سی هزار ریالی
۶- جلال حریریان ۱۵ سهم سی‌هزار ریالی
۷- محمد حریریان ۱۲ سهم سی‌هزار ریالی.

م‌الف ۱۰۳۲

رئیس ثبت اسناد و املاک اردبیل - عالی‌مرد

آش ۹۹۴۲

آگهی تاسیس

شماره ۲۷۸۵۰ تاریخ ۶۵۰۲۴/۶۵ خلاصه اظهارنامه و اسانسانه شرکت اکام گستر (سهامی خاص) که در تاریخ ۱۳۰۶/۲۵ تحت شماره ۲۷۰۱ در این اداره بثبت رسیده و در تاریخ ۱۳۰۶/۲۵ از لحاظ امضاء ذیل ثبت تکمیل گردیده برای اطلاع عموم در روزنامه رسمی و روزنامه کثیرالانتشار آگهی میشود:

۱- موضوع شرکت: اجرای عملیات ساختمانی (ابنیه) و واردات کلیه ماشین‌آلات، آهن‌آلات، تجهیزات و لوازم مربوطه.

۲- مدت شرکت: از تاریخ ثبت بدت نامحدود.

۳- مرکز اصلی شرکت: تبریز خیابان شریستی جنوبی ابتدای کوچه‌آقاعلی‌شماره ۱۱/اسلفن ۵۴۶۸.

۴- سرمایه شرکت: مبلغ یک‌میلیون و سیصد‌هزار ریال متشقه به یکصد سهم سیزده هزار ریالی با نام که ۲۵٪ آن پرداخت و ۷۵٪ تمهد گردیده است و نام سپهامداران و تعداد سهام هریک عبارت است از آقایان منصور شاکری‌لیندی ۴۲ سهم و غلامعلی شاکری‌لیندی ۲۲ سهم و خانم آذرچودی حقیقی ۲۵ سهم.

۵- اولین مدیران و دارندگان حق امضاء: آقایان منصور شاکری‌لیندی مدیرعامل و عضو هیث‌مدیره و غلامعلی شاکری‌لیندی رئیس هیث‌مدیره وخانم‌آذرچودی حقیقی نایب رئیس هیث‌مدیره و ویوسف صبیغی منشی رهنمدر تمهدآور شرکت با مدیرعامل باحق توکل غیر (منحصرا) باعضاء هیث‌مدیره یا سایر سپهامداران بانفاق یکنفر از اعضاء هیث‌مدیره و مهر شرکت خواهد بود و در غیاب ایشان با یکی از مدیران شرکت میباشد.

۶- اختیارات مدیرعامل: طبق اسانسانه.

۷- بازرس اصلی و علی‌البدل: آقایان دبیر محمودی گاواکلی بازرس اصلی و اسکندرنورانی اجرانی‌بازرس علی‌البدل.

حسین منصوری

مسئول ثبت شرکتهای ثبت تبریز

آ-ش ۹۹۴۶

نوبت اول

آگهی حصر وراثت

در پرونده ۱۶۱-۶۵ ح شعبه ۱۱ دادگاه شهرستان تبریز آقای رحیم فکاری آزاد بشناسنامه ۷۷-۱۳۲۴/صادره تبریز اعلام می‌نماید که : کریم فکاری آزاد بشناسنامـــه ۱۰۹۶۲ -۱۷۸۸ صادره تبریز در تبریز فوت کرده وراث حین‌الفوتش عبارتند از
۱- بانو اشرف وندیسوندیان فرزند کریم بشناسنامه ۶۶۸۲-۱۳۳۸ صادره تبریز
۲- رحیم فکاری آزاد بشناسنامه ۷۷-۱۳۳۴/صادره تبریز
۳- عادل فکاری آزاد فرزند کریم بشناسنامه ۲۸۸-۱۳۴۴ صادره تبریز پسران
۴- آفت فکاری آزاد فرزند کریم بشناسنامه ۶۶۸۲-۱۳۳۸ صادره تبریز.
صادره تبریز. لذا مراتب سبهار ماهی یکمرتبه آگهی می‌گردد تا هرکس اعتراضی داشته یا وصیت‌نامه‌ای از متوفی نزد خود دارد ظرف سه ماه از تاریخ نشر اولین آگهی به دادگاه تقدیم نماید والا بدان انقضاء موعد گواهی‌صادر و هیچگونه اعتراض‌وصیت‌نامه‌ای بجز وصیت‌نامه رسمی وسری پذیرفته نخواهد شد .

۱۰۶۵/۱۰م‌الف

رئیس شعبه ۱۱ حقوقی ۲ دادگاه شهرستان

تبریز - اسماعیلی

آ-ش ۹۹۴۳

نوبت‌اول

آگهی حصر وراثت

شماره پرونده ۲۷۷ - ۶۵/۸ حقوقی ۲ آق‌بای جبرائیل محسنی پیل‌سورچی دارای شناسنامه شماره ۱۱۲۶۱۱ فرزند عبدالخالق از این دادگاه درخواست گواهی حصر وراثت نموده و چنین توضیح داده که عبدالخالق در تاریخ ۱۳۰۶/۲۵ در اردبیل آقامتگاه دائمی خود بدروذ زندگی گفته ورثه آنرحوم منحصر است به :

۱- جبرائیل محسنی‌پیل‌ه سورچی فرزندعبدالخالق بشماره شناسنامه ۱۱۲۶۱۱ پسر متوفی .

۲- اسرافیل‌محسنی پیل‌سورچی فرزندعبدالخالق بشماره شناسنامه ۱۱۰۹ پسر متوفی .

۳- اسماعیل‌محسنی پیل‌سورچی فرزندعبدالخالق بشماره شناسنامه ۱۲۶۱ پسر متوفی

۴- میکائیل‌محسنی پیل‌سورچی فرزند عبدالخالق بشماره شناسنامه ۳۳۵ پسر متوفی

۵- اختر محسنی پیل‌سورچی فرزند عبدالخالق بشماره شناسنامه ۷۲۱۲۳ دختر متوفی

۶- کایات محسنی پیل‌سورچی فرزند عبدالخالق بشماره شناسنامه ۱۵۵ دختر متوفی

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف آذربایجان شرقی (تبریز)



آقای سعید سنجری فرزند ایوب
دانش آموز کلاس اول دبستان
شهید مفتاح تبریز با معدل کل
۱۹/۶۳ بعنوان شاگرد ممتاز
شناخته شد.



محمدرضا زحمتکش دانش آموز
کلاس چهارم دبستان شهید حسین
نیز قدم تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل ۱۸/۵۸ رتبه
ممتاز را احرار نموده است.



دوشیزه افسانه نصیری دانش آموز
کلاس اول دبستان نسیم تبریز با
معدل کل ۶۵۶۴ بعنوان شاگرد ممتاز
معرفی شد.



دوشیزه سولماز ولیپور کلیسر
دانش آموز کلاس اول دبستان
مسعود سعد تبریز با معدل کل ۲۰
بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



روزا توکلی دانش آموز کلاس
اول دبستان نصر تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۲۰ رتبه
اول را احرار نموده است.



دوشیزه شبنم سهرابی فر دانش
آموز کلاس اول دبستان
طباطبائی تبریز با معدل کل
۱۹/۵۴ بعنوان شاگرد ممتاز
رتبه اول را احرار نمود.



رحیمه استانی بخشایشی
دانش آموز کلاس اول دبستان
طلعت تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل کل ۲۰ شاگرد
اول شده است.



لیلا رضوی مجارشین دانش آموز
کلاس دوم دبستان مسعود سعد
تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با
معدل ۱۹/۷۸ رتبه اول را حاز
گردیده است.



آقای امید ندیم دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید حسن بابائی
سردود با معدل کل ۱۸/۸۷
بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



مریم زینتی دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید احمد ترکمانی
تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با
معدل ۱۹/۹۵ رتبه ممتاز را
بدست آورده است.



مریم حق دار دانش آموز کلاس
دوم دبستان ضیاء تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۲۰ رتبه
اول را احرار نموده است.



خواهر زیبا ناظمی دانش آموز
کلاس اول دبستان طلعت تبریز با
معدل کل ۱۹/۶۶ بعنوان شاگرد
ممتاز شناخته شد.



خواهر مهری محمودی سرشت
دانش آموز کلاس اول دبستان
شریف زاده تبریز با معدل کل
۱۹/۱۲ بعنوان شاگرد اول شناخته
شد.



آقای عبدالله لطیفی دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید مفتاح
تبریز با معدل کل ۱۹/۹۶ بعنوان
شاگرد اول شناخته شد.



آقای حمید صابر فرزام دانش
آموز کلاس اول دبستان شهید
مسمن طباطبائی تبریز با معدل کل
۱۹/۸۹ بعنوان شاگرد ممتاز
شناخته شد.



مینا عافیت دانش آموز کلاس
اول دبستان امید اسلام تبریز در
سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۹۲ رتبه ممتاز را حاز
گردیده است.



شهلا پورآذر دانش آموز کلاس
دوم راهنمایی تحصیلی فرهنگیان
۶۵۶۴ با معدل کل ۱۸/۵۸ رتبه
ممتاز را احرار نموده
است.



امید خرویی فر دانش آموز
کلاس چهارم دبستان دکتر مفتاح
تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با
معدل کل ۱۹/۴۰ رتبه ممتاز را
بدست آورده است.



لیلا حاتمی شجاعی دانش آموز
کلاس اول دبستان بعثت تبریز
در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل
۲۰ رتبه اول را حاز گردیده است.



ناز نوبختی دانش آموز کلاس
اول دبستان فارابی تبریز در سال
تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل کل ۲۰ رتبه
اول را احرار نموده است.



آقای ایدین مهدخواه دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید مدرس
تبریز با معدل کل ۲۰ بعنوان
شاگرد اول شناخته شد.



خواهر ناهید خیرخواهیان
دانش آموز کلاس چهارم دبستان
شهید افتخاری تبریز با معدل
۱۹/۹۵ شاگرد ممتاز شناخته شد.



خواهر سهیلا اسماعیل پور
دانش آموز کلاس چهارم دبستان
مریم تبریز با معدل کل ۱۹/۱۵
بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



مهدی کشفدور زرین دانش آموز
کلاس سوم دبستان صفا تبریز
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۰۶ رتبه ممتاز را حاز
گشته اند.



محمید محسن زاده میانداوب
دانش آموز کلاس دوم دبستان
شهید مفتاح تبریز با معدل کل
۱۹/۵۵ در سال تحصیلی ۶۴۶۵
ممتاز شناخته شده است.



مریم داجریان اقدمی دانش آموز
کلاس اول دبستان نسیم تبریز
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۲۰ رتبه اول را حاز گشته است.



آقای فرخ جعفران دانش آموز
کلاس چهارم دبستان شهید
طباطبائی تبریز با معدل کل
۱۹/۸۵ بعنوان شاگرد ممتاز
شناخته شد.



آقای غلامرضا شجاعی گرجان
دانش آموز دبستان شهید مسمن
طباطبائی تبریز با معدل کل
۱۹/۸۵ بعنوان شاگرد ممتاز
شناخته شد.



آقای امیردانی فرشچی دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید میاثر
اصل تبریز در سه نوبت با معدل
کل ۲۰ بعنوان شاگرد ممتاز
شناخته شد.



مهدی پیرکامرانی دانش آموز
کلاس اول دبستان علیرضا تبریز
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۲۰ شاگرد اول شده است.



فرشته محمدی مهر دانش آموز
کلاس اول دبستان طلعت تبریز
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۴۳ رتبه اول را بدست آورده
است.



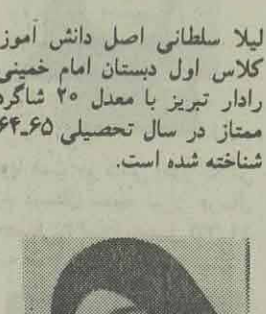
پرویز فرجی سرای دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید مفتاح
تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با
معدل ۱۹/۹۲ رتبه ممتاز را
احراز گشته اند.



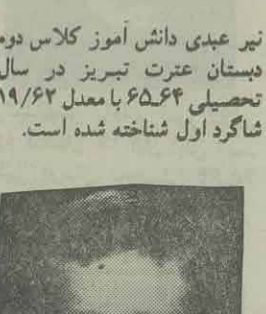
یونس نوائی شیرازی دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید مفتاح
تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز
گشته اند.



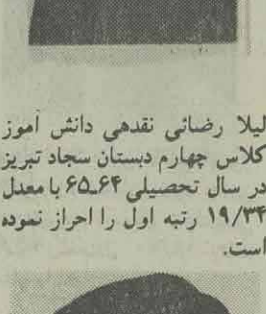
علی حسین زاده دانش آموز
کلاس دوم دبستان شهید سقائی
تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با
معدل ۱۹/۹۵ رتبه اول را احرار
نموده است.



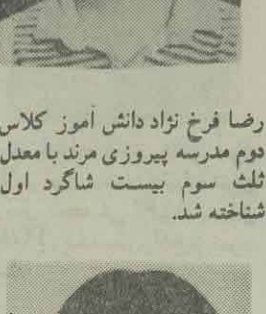
برادر مهدی رضائیان خلجانی
دانش آموز کلاس دوم دبستان
جامی تبریز با معدل کل ۱۹/۹۰
بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



لیلا سلطانی اصل دانش آموز
کلاس اول دبستان امام خمینی
رادار تبریز با معدل کل ۲۰ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴۶۵
شناخته شده است.



برادر مهدی رضائیان خلجانی
دانش آموز کلاس دوم دبستان
جامی تبریز با معدل کل ۱۹/۹۰
بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



لیلا رضائی نقدی دانش آموز
کلاس چهارم دبستان سجاد تبریز
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۳۴ رتبه اول را احرار نموده
است.



نازی تیساری دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید برادران رمادی
۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۳
بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



آقای نادر عهد توار شتاب دانش
آموز کلاس اول دبستان شهید
حدادی تبریز با معدل کل ۱۹/۸۳
بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



افشین تل لو دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید نواب تبریز با
معدل کل ۲۰ در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۹۵ رتبه
اول را احرار نموده
است.



دوشیزه نازیلا حسینی دانش آموز
کلاس اول دبستان عزت (بنفشه)
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۲۰ رتبه اول را احرار کرده است.



شهلا معتمدی معقانی دانش آموز
کلاس اول دبستان عزت (بنفشه)
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۲۰ رتبه اول را احرار کرده است.



حکیمه طیب علی گاوگانی
دانش آموز کلاس اول دبستان
فروغی تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل کل ۲۰ رتبه ممتاز را
بدست آورده است.



سولماز شعاع اهری دانش آموز
کلاس اول دبستان پناهی تبریز
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۲۰ رتبه اول را حاز گشته است.



آقای امیدنایش دانش آموز
کلاس سوم دبستان شهید مدرس
تبریز در سال تحصیلی ۱۹/۷۶
بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



طیبه قدیری اصل نویسی
دانش آموز کلاس چهارم دبستان
طلعت تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۱ رتبه اول
را احرار نموده است.



زهره کریمانی دانش آموز کلاس
دوم دبستان ۲۲ بهمن تبریز در
سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۶۹ رتبه ممتاز را احرار نموده
است.



حامد حاجی حاتملو دانش آموز
کلاس دوم دبستان شهید مهدی
باقری تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل کل ۲۰ رتبه اول
را احرار نموده است.



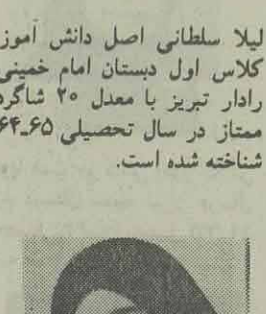
زهره کریمانی دانش آموز کلاس
دوم دبستان ۲۲ بهمن تبریز در
سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۶۹ رتبه ممتاز را احرار نموده
است.



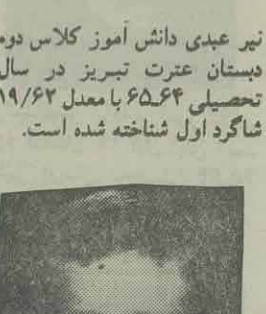
حامد حاجی حاتملو دانش آموز
کلاس دوم دبستان شهید مهدی
باقری تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل کل ۲۰ رتبه اول
را احرار نموده است.



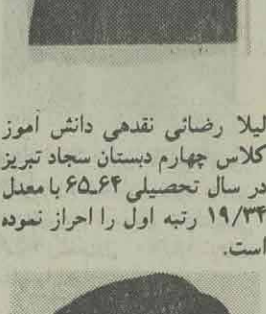
زهره کریمانی دانش آموز کلاس
دوم دبستان ۲۲ بهمن تبریز در
سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۶۹ رتبه ممتاز را احرار نموده
است.



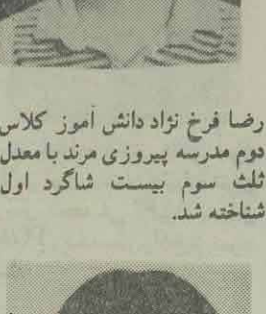
حامد حاجی حاتملو دانش آموز
کلاس دوم دبستان شهید مهدی
باقری تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل کل ۲۰ رتبه اول
را احرار نموده است.



زهره کریمانی دانش آموز کلاس
دوم دبستان ۲۲ بهمن تبریز در
سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۶۹ رتبه ممتاز را احرار نموده
است.



حامد حاجی حاتملو دانش آموز
کلاس دوم دبستان شهید مهدی
باقری تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل کل ۲۰ رتبه اول
را احرار نموده است.



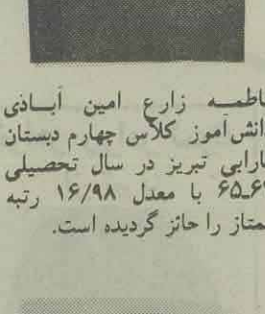
زهره کریمانی دانش آموز کلاس
دوم دبستان ۲۲ بهمن تبریز در
سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۶۹ رتبه ممتاز را احرار نموده
است.



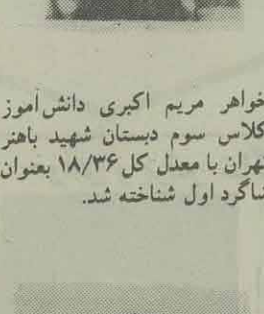
حامد حاجی حاتملو دانش آموز
کلاس دوم دبستان شهید مهدی
باقری تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل کل ۲۰ رتبه اول
را احرار نموده است.



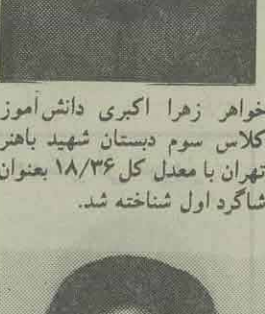
زهره کریمانی دانش آموز کلاس
دوم دبستان ۲۲ بهمن تبریز در
سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۶۹ رتبه ممتاز را احرار نموده
است.



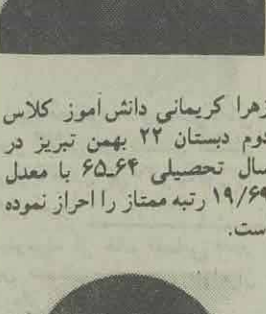
فاطمه زارع امین آبادی
دانش آموز کلاس چهارم دبستان
فارابی تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل کل ۱۶/۹۸ رتبه
ممتاز را حاز گردیده است.



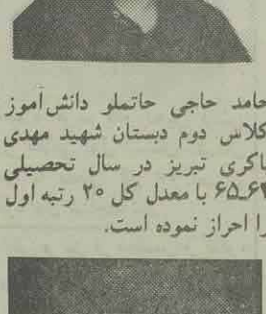
خواهر مریم اکبری دانش آموز
کلاس سوم دبستان شهید باهنر
تهران با معدل کل ۱۸/۳۶ بعنوان
شاگرد اول شناخته شد.



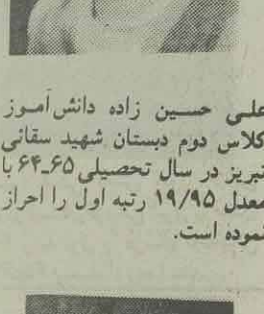
خواهر زهرا اکبری دانش آموز
کلاس سوم دبستان شهید باهنر
تهران با معدل کل ۱۸/۳۶ بعنوان
شاگرد اول شناخته شد.



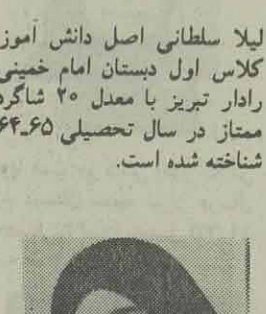
نیره باقرزاده کلجایی دانش آموز
کلاس اول راهنمایی تحصیلی
شهید هاشمی نژاد کلجاء اسکودر
سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۸/۲۰ رتبه اول را حاز گردیده
است.



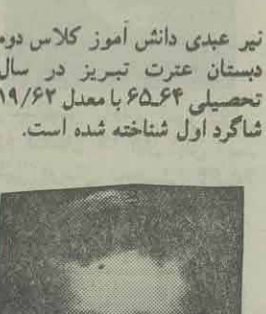
آقای صادق مهدی دانش آموز
کلاس اول دبستان مسمن
طباطبائی تبریز با معدل کل ۲۰
بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



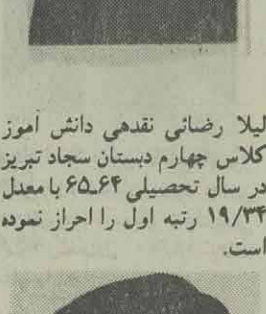
حسن زینتی شیره چین دانش
آموز کلاس اول دبستان شهید
مفتح تبریز در سال تحصیلی
۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۷۱ رتبه
ممتاز را حاز گشته است.



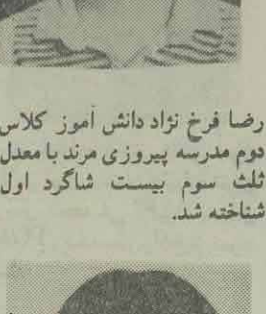
فرهاد جوادى هرزق دانش آموز
کلاس اول دبستان ۲۹ بهمن تبریز
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۴۱ رتبه ممتاز را حاز
گردیده است.



فرهاد جوادى هرزق دانش آموز
کلاس اول دبستان ۲۹ بهمن تبریز
در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل
۱۹/۴۱ رتبه ممتاز را حاز
گردیده است.



آقای ارزنگ ملانی دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید
رحیمی دند تبریز با معدل کل ۲۰
بعنوان شاگرد اول - با تشکر از خانم
پروین اسعدی.



آقای ارزنگ ملانی دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید
رحیمی دند تبریز با معدل کل ۲۰
بعنوان شاگرد اول - با تشکر از خانم
پروین اسعدی.



آقای ارزنگ ملانی دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید
رحیمی دند تبریز با معدل کل ۲۰
بعنوان شاگرد اول - با تشکر از خانم
پروین اسعدی.



آقای ارزنگ ملانی دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید
رحیمی دند تبریز با معدل کل ۲۰
بعنوان شاگرد اول - با تشکر از خانم
پروین اسعدی.



سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.



سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.



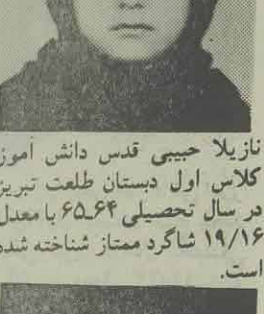
سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.



سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.



سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.



سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.



سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.



سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.



سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.



سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.



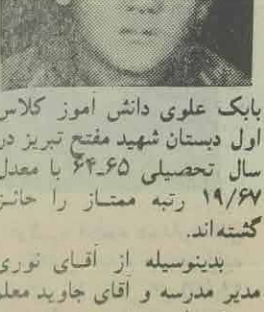
سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.



سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.



سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.



سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.

سحر سایه دار دانش آموز کلاس
اول دبستان صائب تبریز در سال
تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل کل ۱۹/۸۵
رتبه ممتاز را احرار نموده است.



سید مهدی موسوی نژادان دانش آموز کلاس سوم دبستان ۱۷ شهروید تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۳۷ رتبه اول را بدست آورده است.



اسماعیل جعفری آقداش دانش آموز کلاس اول دبستان شهید الهوردی زاده تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل ۱۹/۷۹ رتبه اول را احرز نموده است.



ارمین پروین زاده دانش آموز کلاس اول دبستان شهید مرتضی انصاری تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احرز نموده است.



آقای مهدی پور اصغر محمدی دانش آموز کلاس دوم دبستان شهید مفتاح تبریز با معدل کل ۱۹/۳۸ شاگرد ممتاز شناخته شد.



دوشیزه عاطفه محمدعلی پورنیم دانش آموز کلاس اول دبستان شهید باهنر تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احرز نموده است.



دوشیزه رباب (جمیله) حق دانش آموز کلاس اول دبستان شهید قیاض بخش تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵ در سه نوبت با معدل ۲۰ شاگرد اول شناخته شد.



مجید صابونچی دانش آموز کلاس اول دبستان شهید مفتاح تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احرز نموده است.



محمد خیراندیش دانش آموز کلاس اول دبستان شهید برون تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۷۱ رتبه ممتاز را احرز نموده است.



فریبرز اسماعیل زاده دانش آموز کلاس سوم دبستان شهید مفتاح تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۳۷ رتبه اول را احرز نموده است.



مجترا خورشیدی گرگری دانش آموز کلاس اول دبستان شهید منصور رحیم سبحانی تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۸۷ رتبه اول را احرز نموده است.



احسان باغبانی جم دانش آموز کلاس اول دبستان دوازده فروردین تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احرز نموده است.



غفت میزبان لیقوانی دانش آموز کلاس دوم دبستان بایرامپور تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۵۱ رتبه ممتاز را احرز نموده است.



علیرضا رایگانی دانش آموز کلاس دوم دبستان شهید عطار تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احرز نموده است.



حسین هاشمیان خسروشاهی دانش آموز کلاس سوم دبستان ربانی شیرازی خسروشهر در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۸/۴۷ رتبه ممتاز را احرز نموده است.



یوسف نجفی خسروشاهی دانش آموز کلاس اول دبستان ربانی شیرازی خسروشهر با معدل ۱۹/۵۶ رتبه اول را بدست آورده اند.



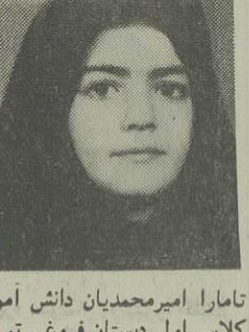
سأسان آقاخانی دانش آموز کلاس اول دبستان شهید مفتاح تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۲۰ رتبه ممتاز را احرز نموده است.



امید حکاکزاده دانش آموز کلاس اول دبستان شهید نواب تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۹۵ رتبه اول را احرز نموده است.



سعید بحیرانی دانش آموز کلاس اول دبستان شهید محمدخیاپانی تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۳۵ رتبه ممتاز را احرز نموده است.



تامارا امیرمحمدیان دانش آموز کلاس اول دبستان فروغی تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احرز نموده است.



دوشیزه فرزانه آزاد قاسم سلطانی دانش آموز کلاس دوم دبستان شهید سقانی تبریز با معدل کل ۲۰ بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



بهزاد امامی دانش آموز کلاس سوم دبستان شهید بهادری تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل ۱۹/۸۹ رتبه اول را احرز نموده است.



آقای ناصر قرجه داغی دانش آموز کلاس اول دبستان شهید مفتاح تبریز با معدل کل ۱۹/۵۰ بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



سحیم ولی زاده اقدم دانش آموز کلاس دوم دبستان شهید بایرامپور تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۸۲ رتبه اول را احرز نموده است.



دوشیزه فریباپور حسینی چندانی دانش آموز کلاس دوم دبستان انقلاب تبریز با معدل ۱۹/۱۳ بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



آقای علیرضا جعفری دانش آموز کلاس دوم دبستان الهادی تبریز با معدل ۱۹/۹۱ بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



افسانه نظری دانش آموز کلاس سوم دبستان گلستان تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۴۴ بعنوان شاگرد اول شناخته شده اند.



آقای سعید عباس کبیری دانش آموز کلاس دوم دبستان قدس تبریز با معدل کل ۱۹/۷۸ بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



دوشیزه لیلان افسانه اسکندری کردل دانش آموز کلاس اول دبستان فروغی تبریز با معدل کل ۲۰ بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



ایوب سیف زاده دانش آموز کلاس سوم دبستان شهید رحیمی تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۸/۷۱ رتبه ممتاز را احرز نموده است.



دوشیزه افسانه اسکندری کردل دانش آموز کلاس اول دبستان فروغی تبریز با معدل کل ۲۰ بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



خواهر فاطمه شربت اوغلی دانش آموز کلاس اول انسانی مدرسه امامت تبریز با معدل کل ۱۷/۰۷ بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



دوشیزه معصومه محمدی وند دانش آموز کلاس اول دبستان شهید ستارداشی تبریز با معدل کل ۱۹/۷۷ شاگرد ممتاز شناخته شد.



دوشیزه شاداب کارگر دانش آموز کلاس اول دبستان عصمت تبریز با معدل ۲۰ بین ۴۱ نفر همکلاسیهای خود رتبه اول را احرز نمود.



لیلا نباتعلی زاده دانش آموز کلاس اول دبستان نسیم تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل ۱۹/۸۷ رتبه اول را بدست آورده است.



آقای بابک معصوم زاده دانش آموز کلاس سوم دبستان ۲۹ بهمن تبریز با معدل ۱۷/۵۱ بین ۴۰ نفر همکلاسیهای خود شاگرد اول شناخته شد.



احد فرهنگی دانش آموز کلاس دوم دبستان شهید مابشر اصل تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل ۱۹/۹۰ رتبه اول را احرز نموده است.



خواهر حمید برزگرانی دانش آموز کلاس سوم دبستان ناموس تبریز با معدل کل ۱۹/۰۲ بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



نسرین حبیبانی دانش آموز کلاس اول دبستان پیروزی تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل ۱۹/۹۵ رتبه اول را احرز نموده است.



دوشیزه لیلان روشنی دیپاور دانش آموز دبستان ناموس تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل کل ۱۹/۹۱ بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



آقای مهدی میرزایی ابوالحق دانش آموز کلاس اول دبستان شهید دکتر مفتاح تبریز با معدل ۱۹/۵۸ رتبه ممتاز را احرز نموده است.

شاگردان ممتاز مدارس مختلف شهرستان تبریز

دوخواهر شاگرد ممتاز از تبریز



مرتضی منیری دانش آموز کلاس اول دبستان شهید مرتضی انصاری تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۹۱ رتبه ممتاز را حازر گردیده است.



ژیلا همتی دانش آموز کلاس سوم دبستان فروغی تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۶/۶۲ رتبه ممتاز را حازر گشته است.

دوخواهر شاگرد اول شدند



دوشیزه مریم داورمعین دانش آموز کلاس اول دبستان گلستان تبریز با معدل کل ۲۰ بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



دوشیزه معصومه داورمعین دانش آموز کلاس دوم دبستان گلستان تبریز با معدل کل ۲۰ رتبه اول را احرز نمود.



فرشید بهمن نیا دانش آموز کلاس دوم دبستان ۱۳ آبان ایش احمد کلبر در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۲۰ رتبه اول را احرز نموده است.



رویا همت جو دانش آموز کلاس دوم دبستان نسیم تبریز در سال تحصیلی ۱۹/۳۵ با معدل ۱۹/۳۵ رتبه ممتاز را حازر گشته است.



رویا شهابی نور دانش آموز کلاس چهارم دبستان عزت تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۷۵ رتبه اول را حازر گشته است.



فرزانه کریم الهی دانش آموز کلاس دوم دبستان نبوت تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۲۰ رتبه اول را احرز نموده است.



بهمن حقرهی نژاد دانش آموز کلاس اول دبستان ۱۲ فروردین تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۹۲ رتبه اول را احرز نموده است.



نوبه بابازاده اسبق دانش آموز کلاس اول دبستان علیرضا تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۸۳ رتبه ممتاز را احرز نموده است.



مهرداد همت جو دانش آموز کلاس دوم دبستان مجید حسین زاده تبریز در سال تحصیلی ۱۹/۶۰ با معدل ۱۸/۶۰ رتبه ممتاز را احرز نموده است.



آتشین ابراهیمی تبار دانش آموز کلاس اول دبستان شهید محمد خیابانی تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۱۳ رتبه ممتاز را احرز نموده است.



آقای علی اصغر رخساری دانش آموز کلاس سوم دبستان شهید مفتاح تبریز با معدل کل ۱۹/۰۵ رتبه ممتاز را احرز نمود.



حمیدرضا علی بابانی دانش آموز کلاس اول دبستان ابن سینا تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۴۳ بعنوان شاگرد ممتاز معرفی میشوند.

خواهر و برادر شاگرد ممتاز از تبریز



امیرعلی میرآقازاده پاکدامن دانش آموز کلاس اول دبستان تیمسار فکوری تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل ۱۹/۸۵ رتبه ممتاز را احرز نموده است.



آرزو میرآقازاده پاکدامن دانش آموز کلاس اول دبستان فاریابی تبریز در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل ۱۹/۸۲ رتبه ممتاز را احرز نموده است.

خواهر و برادر نمونه از تبریز



پریسا فرشاد دانش آموز کلاس اول دبستان ناموس تبریز در سال تحصیلی ۱۹/۸۵ با معدل ۱۹/۸۵ رتبه ممتاز را بدست آورده است.



دوشیزه مریم علپور زمانی دانش آموز کلاس اول دبستان فرخی تبریز با معدل کل ۱۹/۸۷ رتبه اول را احرز نمود.



آقای محمدحسین علپور زمانی دانش آموز کلاس اول دبستان ۲۹ بهمن تبریز با معدل ۲۰ بعنوان شاگرد اول شناخته شد.

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان اردبیل



فرزانه محمدی دانش آموز کلاس دوم دبستان راهبانی تحصیلی شهید رجایی تبریز در سال تحصیلی ۶۵۶۴ با معدل ۱۹/۳۸ رتبه ممتاز را احرز نموده است.



دوشیزه فایضه آقازاده دانش آموز کلاس اول دبستان ناموس تبریز با معدل کل ۱۹/۷۰ بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



دوشیزه فاطمه دیندار دانش آموز کلاس اول دبستان شهید عجب شیر با معدل کل ۱۸/۸۵ بعنوان شاگرد اول شناخته شد.



آقای امیررضا پورمهر دانش آموز کلاس اول دبستان شهید فکوری تبریز با معدل ۱۹/۸۱ بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



برادر پیمان نادری دانش آموز کلاس اول دبستان شهید مرتضی انصاری تبریز با معدل ۱۹/۸۸ بعنوان شاگرد ممتاز شناخته شد.



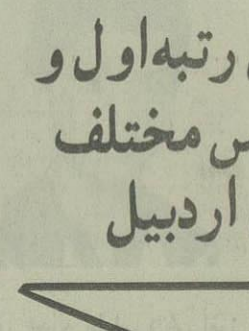
دانش آموز بنام یاشار متقی کلاس اول دبستان انوری با معدل بیست تمام.



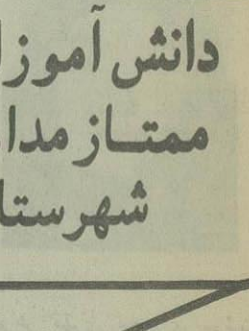
ارزو سلطان احمدی شاگرد اول کلاس اول دبستان رقیه (ع) ناحیه یک ارومیه



دانش آموز ممتاز فرهاد عیادپور کلاس دوم دبستان شیخ صفی کلاس اول دبستان ممتاز شناخته شد.



دانش آموز ممتاز بنام جواد رضائیان کلاس سوم دبستان سنائی اردبیل شاگرد ممتاز شناخته شد.

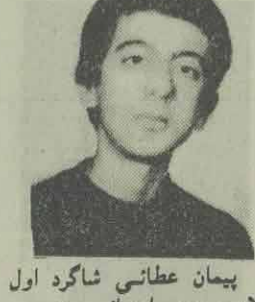


دانش آموز بهارک صمدزاده شاگرد کلاس اول دبستان شهید سروان شفیق پور ارومیه در سال تحصیلی ۶۴۶۵ با معدل ۲۰ رتبه اول را حازر گردیده است لذا از زحمات پدیدرغ خواهر درخشانی و اولیاء دبستان تشکر میشود.

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز شهرستان سراب

افشین جاهدانی فرزند محرم
شاگرد اول دبستان آزادی با معدل
۶۵-۶۴ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴سودابه منوچهری شاگرد اول
کلاس اول دبستان ام البنین
سراب با معدل ۲۰ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴مهران عزیزپور شاگرد اول
کلاس دوم دبستان امیرکبیر
سراب با معدل ۱۹/۷۵ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴بهراد بیژنی شاگرد اول
کلاس اول دبستان آزادی سراب با
معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵آرزو مظلومی شاگرد اول
کلاس اول دبستان ارم شهرستان
سراب با معدل ۲۰ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴امیر قنبری دانش آموز
کلاس دوم دبستان شریعتی جلفا با
معدل ۲۰ شاگرد اولمهدی شکری دانش آموز
کلاس اول دبستان اندام فرزند علی
دانش آموز کلاس اول دبستان
ناهد مرند با معدل ۱۹/۱۱ شاگرد
اولحمید سید عربی نژاد دانش
آموز کلاس اول دبستان نور
اسلام مرند با معدل ۱۹/۴۵
شاگرد ممتاز شناخته شدحجت فیروز بخت فرزند
فیروز دانش آموز کلاس اول
دبستان امام مرند با معدل ۲۰
شاگرد اولامیر قنبری دانش آموز
کلاس اول دبستان اندام فرزند علی
دانش آموز کلاس اول دبستان
ناهد مرند با معدل ۱۹/۱۱ شاگرد
اول

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان بناب

دوشیزه میناخشوچه چین دانش
آموز کلاس اول دبستان صیر
شهرستان بناب بین ۱۰۸ نفر دانش
آموز کلاس اول با معدل کل
۲۰ شاگرد ممتاز شناخته شد.دانش آموز دوشیزه روزان
قادری دانش آموز کلاس دوم
دبستان صیر شهرستان بناب بین
۳۹ نفر دانش آموز با معدل
۱۹/۹۶ شاگرد اول شناخته شده
است.دانش آموز ویلایکخو در
میان دانش اموران کلاسهای سوم
دبستان ۲۲ بهمن شهرستان بناب با
معدل ۱۹/۶۸ شاگرد ممتاز
شناخته می شود.دانش آموز افسانه طاهری از
دبستان ۲۲ بهمن شهرستان بناب
در میان دانش آموزان کلاسهای
اول خود با معدل ۱۹/۵ رتبه اول
شناخته شده است.دانش آموز ارش نعیم اسما
دانش آموز کلاس دوم دبستان
شرف شهرستان بناب با معدل
۱۹/۹۲ بین همکلاسه های خود
شاگرد اول شناخته شده است.دانش آموز جوادسید حسینی
دانش آموز کلاس سوم دبستان
شهید رجایی شهرستان بناب با
معدل ۱۹/۸۳ شاگرد اول شناخته
شده است.دانش آموز رقیه حسینی
دانش آموز کلاس اول
دبستان ۲۲ بهمن بناب با معدل
۱۹/۸۱ شاگرد ممتاز شده است.دانش آموز لیلادخدیور دانش
آموز کلاس سوم دبستان ۲۲ بهمن
شهرستان بناب با معدل ۱۹/۳۹
رتبه اول شده استدانش آموز محمد اقصی
دانش آموز کلاس دوم دبستان
علی اکبر اصغری شهرستان بناب
با معدل ۱۸/۰۷ شاگرد ممتاز
معرفی می گردد.دانش آموز علی اقدمی دانش
آموز کلاس چهارم دبستان علی
اکبر اصغری شهرستان بناب با
معدل ۱۶/۶۹ شاگرد ممتاز
شناخته شده است.پروین رضائی اردبانی
شاگرد اول کلاس اول دبستان
دخترانه ام البنین سراب با معدل
۶۵-۶۴ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴پیمان عطائی شاگرد اول
کلاس دوم راهنمایی مدرسه
راهنمایی حافظ سراب با معدل
۱۸/۶۶ بدینوسیله از زحمات
اولیاء مدرسه و مدیر مدرسه
سپاسگزاری و تشکر می شودفرانک سرائی شاگرد اول
کلاس سوم دبستان ارم سراب با
معدل ۱۹/۸۲ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴فرامرز سرائی فرزند قدرت
شاگرد اول کلاس اول دبستان
شرف سراب با معدل ۱۹/۷۵پروانه قریشی شاگرد اول
کلاس سوم راهنمایی در بین کلیه
مدارس راهنمایی سراب و حومه با
معدل ۱۹/۴۲ در سال ۶۵-۶۴شهرام عزیزپور شاگرد اول
کلاس سوم دبستان امیرکبیر
سراب با معدل ۱۹/۳۲ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴منیره سلامی شاگرد اول
کلاس اول دبستان ارم سراب با
معدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵امیر شهرام بیک زاده
خلجانی شاگرد اول کلاس دوم
دبستان امیرکبیر سراب با معدل
۱۹/۹۳ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴مجید نادری شاگرد ممتاز
دبستان امیرکبیر سراب با معدل
۱۹/۹۱ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴دانش آموز مریم مشهدی
عباس فام در میان دانش آموزان
کلاسهای دوم دبستان ۲۲ بهمن
شهرستان بناب با معدل ۱۹/۶۳
شاگرد ممتاز می باشد.

هفت دانش آموز ممتاز از مراغه

جلال میکده مراغه شاگرد کلاس
دوم الف دبستان شهید جعفری
مراغه با معدل ۱۹ در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول
شناخته شده استدوشیزه محبوبه شاکری حرمازرد
شاگرد کلاس اول دبستان شرف
مراغه در سال تحصیلی ۶۴-۶۵
معدل ۱۹/۴۵ شاگرد ممتاز
شناخته شده استیاشار قاضی وکیل شاگرد
ممتاز کلاس اول دبستان شهید
روحه خوانی با معدل ۲۰آقای فرشاد فتحی دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید رجایی
مراغه با معدل ۲۰ شاگرد اول
شناخته شده استروانک نکاهی شاگرد اول
کلاس اول دبستان ام البنین با
معدل ۱۹/۲۰ در سال تحصیلی
۶۵-۶۴سید امین اکبریان شاگرد اول
کلاس سوم دبستان امیرکبیر
سراب با معدل ۱۹/۲۸ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴کاظم اهورا شاگرد اول
کلاس اول دبستان شهید حدیدی
سراب در سال تحصیلی ۶۵-۶۴
با معدل ۱۹/۵۲امیر حیدر قرانی شاگرد اول
کلاس اول دبستان آزادی سراب با
معدل ۲۰ از زحمات آموزگار
محترم قدردانی می شود.علی سراجی فرزند کریم
شاگرد اول کلاس دوم دبستان
امیرکبیر سراب با معدل ۱۹/۷۵
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴روشنک عباسیان شاگرد
ممتاز کلاس سوم راهنمایی ۱۷
شهرپور سراب با معدل ۱۹/۲۳
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴

سه دانش آموز ممتاز از میانه

رشد مشایخی دانش آموز کلاس
اول دبستان مالک اشتر میانه
شاگرد ممتازآفتونش شکری دانش آموز
کلاس سوم دبستان شهید فهمیده
شهر خلخال با معدل ۱۹/۴۰
شاگرد ممتازمهدی یزدان پناه دانش آموز
کلاس اول دبستان شهید فهمیده
۱۹/۹۳ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵
شاگرد ممتازاسماعیل کاظمی دانش آموز
کلاس دوم دبستان شهید فهمیده
خلخال با معدل ۲۰ رتبه اول را
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ بدست
آورده است.جعفر مشیری دانش آموز کلاس
چهارم دبستان شهید فهمیده شهر
خلخال با معدل ۱۹/۱۵ شاگرد
ممتازفرشته مشیری دانش آموز کلاس
دوم دبستان عصمت خلخال با
معدل ۱۹/۷۷ شاگرد ممتازالهام رنجبر دانش آموز کلاس
اول دبستان عصمت خلخال با
معدل ۲۰ شاگرد ممتازآقای توخید وحدت پور شاگرد
کلاس دوم دبستان شمس تبریزی
مراغه با معدل ۲۰ در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول
شناخته شده استآقای مرتضی اصلاحی شاگرد
کلاس اول دبستان اوجدی مراغه
با معدل ۲۰ در سال تحصیلی
۶۴-۶۵ شاگرد اول
شناخته شده استآقای امیر خوش بهار محصل
کلاس دوم دبستان شمس تبریزی
مراغه با معدل ۱۹/۷۷ در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول
شناخته شده است

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز از شهرستان خلخال

دانش آموز فرشاد چراغ نورانی
فرزند حسین برابر گواهی دبستان
خاقانی شماره ۲ صانبند در بین
دانش آموزان کلاس دوم با معدل
۱۹/۶۷ شاگرد اول شناخته شده.شورش عام قادری فرزند حسن
دانش آموز کلاس اول دبستان
سید حسن کاظمی با معدل ۱۹/۲۲
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد
ممتازاسماعیل سالمی ایلخچی دانش
آموز کلاس سوم ابتدایی دبستان
۱۳ ایان ایلخچی در سال تحصیلی
۶۴-۶۵ شاگرد ممتازدانش آموز هلن وجدانی فر شاگرد
کلاس اول دبستان عصمت
ایلخچی در سال تحصیلی ۶۴-۶۵
معدل ۱۸/۹۵ شاگرد ممتازدکتر علیرضا اقدم دانش آموز
کلاس اول دبستان شرف ماکو با
معدل ۲۰ شاگرد ممتازرضائی زاده دانش آموز کلاس
سوم دبستان شهید باهنر ماکو با
معدل ۱۹/۹۴آریانی زاده دانش آموز کلاس
پنجم دبستان شهید حسین فهمیده
ماکو با معدل ۱۹/۵۲شورش معروفی دانش آموز
گودکستان آزادی شهرستان نقده با
معدل ۲۰ شاگرد اولرضا معصومی فرزند حسن دانش
آموز کلاس چهارم دبستان ۱۷
میانه با معدل ۱۹/۶۶ شاگرد
ممتازمحمد کاظم معصومی دانش آموز
کلاس اول دبستان ۱۷ شهرپور
میانه با معدل ۱۹/۶۶ شاگرد
ممتاز

سه شاگرد ممتاز از ماکو

دانش آموز ریحان زاده نورانی
فرزند حسین برابر گواهی دبستان
خاقانی شماره ۲ صانبند در بین
دانش آموزان کلاس دوم با معدل
۱۹/۶۷ شاگرد اول شناخته شده.شورش عام قادری فرزند حسن
دانش آموز کلاس اول دبستان
سید حسن کاظمی با معدل ۱۹/۲۲
در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد
ممتازاسماعیل سالمی ایلخچی دانش
آموز کلاس سوم ابتدایی دبستان
۱۳ ایان ایلخچی در سال تحصیلی
۶۴-۶۵ شاگرد ممتازدانش آموز هلن وجدانی فر شاگرد
کلاس اول دبستان عصمت
ایلخچی در سال تحصیلی ۶۴-۶۵
معدل ۱۸/۹۵ شاگرد ممتازدکتر علیرضا اقدم دانش آموز
کلاس اول دبستان شرف ماکو با
معدل ۲۰ شاگرد ممتازرضائی زاده دانش آموز کلاس
سوم دبستان شهید باهنر ماکو با
معدل ۱۹/۹۴آریانی زاده دانش آموز کلاس
پنجم دبستان شهید حسین فهمیده
ماکو با معدل ۱۹/۵۲شورش معروفی دانش آموز
گودکستان آزادی شهرستان نقده با
معدل ۲۰ شاگرد اولرضا معصومی فرزند حسن دانش
آموز کلاس چهارم دبستان ۱۷
میانه با معدل ۱۹/۶۶ شاگرد
ممتازمحمد کاظم معصومی دانش آموز
کلاس اول دبستان ۱۷ شهرپور
میانه با معدل ۱۹/۶۶ شاگرد
ممتاز

دو دانش آموز ممتاز از علمدار گرگر

شهره رضائی مدرسه بوعلی
ارومیه کلاس سوم دبستان با
معدل ۱۸/۰۶ شاگرد ممتاز
شناخته شده است.فریده موسوی شاگرد اول کلاس
اول دبستان شهید حسین فهمیده
ماکو با معدل ۲۰ در سال تحصیلی
۶۴-۶۵رویا وحدت شاگرد ممتاز کلاس
چهارم دبستان عنبر (ع) ناحیه
یک ارومیه با معدل ۱۹/۸۸ در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد
ممتازاوکشی منتظری کلاس اول
دبستان شهید جواد قنبری ناحیه
یک ارومیه با معدل ۲۰ در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول
شناخته شد.رضا بابادی شاگرد اول کلاس اول
دبستان ۱۳ ایان ناحیه ۲ ارومیه در
سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شناخته شد.ملیسا صیادی پور قانلی جیره
کلاس دوم ابتدایی دبستان مریم
ناحیه ۲ ارومیه با معدل ۲۰ در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول
شناخته شده است.نوشین جلیل زاده رضائی دانش
آموز کلاس چهارم ابتدایی
دبستان شهدا ناحیه یک ارومیه با
معدل ۱۹/۹۵ شاگرد اول شناخته
شد.غلامرضا خانجوبانی شاگرد
ممتاز کلاس اول دبستان هادی
(ع) با معدل ۱۹/۶۲ ناحیه ۲
ارومیهرضا پیدانی دانش آموز کلاس
دوم دبستان پیشداد ارومیه با
معدل ۱۹/۸۳ شاگرد اول میباشد
در سال تحصیلی ۶۴-۶۵آقای حسین صابر دانش آموز
کلاس دوم دبستان مالک اشتر
۱۸/۸۱ بعنوان
شاگرد اول شناخته شد.

دانش آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان ارومیه

گلچینهائی از دبستان فجر ناحیه یک ارومیه



محمد عدنانی کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۷۹ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد ممتاز



رضا قهرمانی دانش آموز کلاس سوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۳۲ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



نظام شانی شاگرد اول کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۹۲ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



امیدنجانی شاگرد ممتاز کلاس سوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۸۲ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



حامد قدوسی شاگرد اول کلاس سوم دبستان فجر ارومیه بامعدل ۱۹/۹۳ ناحیه یک ارومیه در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



رحمان میدان نورد کلاس دوم ابتدائی دبستان فجر ارومیه ناحیه یک بامعدل ۱۹/۵۰ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



بهمن مولانی خیدرلو شاگرد ممتاز کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۳۳ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



بهنام عزیزی نورلو کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۸۱ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



رامین صابونچی دانش آموز کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۷۵ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



جسین علی پور دانش آموز کلاس دوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه شاگرد ممتاز بامعدل ۱۸/۹۴ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مجید احمدزاد دانش آموز کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه شاگرد ممتاز بامعدل ۱۸/۷۱ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



سجاد حسین زاده کلاس اول دبستان فجر ناحیه یک ارومیه شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



فرهاد بهزادی دانش آموز کلاس چهارم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



آرش نظامی افشار دانش آموز کلاس دوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۸۱ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



داود نظام دوست دانش آموز کلاس دوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۸/۰۲ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



امید عزیزیور میانواب شاگرد اول کلاس سوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۷۶ شاگرد ممتاز



رضا غفارزاده ایروانی کلاس دوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک بامعدل ۱۹/۱۶ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



کامیار نجفزاده شاگرد اول کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک بامعدل ۲۰ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



احمد رضاعیداللهی شاگرد اول کلاسهای سوم مدرسه فجر ناحیه یک ارومیه بامعدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵ شاگرد اول



سعید گل پیرا شاگرد اول کلاس اول دبستان فجر ارومیه ناحیه یک بامعدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



محمد قاتعی دانش آموزممتاز کلاس دوم دبستان فجر ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۸۵ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



یلدا میرزاده کلاس اول دبستان اسیه ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۸/۷۹ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



غزال کوهی کلاس اول دبستان اسیه ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۹۵ رتبه ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



زهره خیریزاده کلاس اول دبستان اسیه ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۶۲ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



سولماز غیسی کلاس چهارم دبستان اسیه ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۸۹ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



بهناز عزیززاده کلاس اول دبستان اسیه ناحیه یک ارومیه بامعدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مرضیه رسولی قلعه کلاس دوم دبستان فجر ارومیه ناحیه یک بامعدل ۱۹/۴۴ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



لیلا جوان خواجه پاشا کلاس دوم دبستان اسیه ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۶۲ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



سهیلا ماه دوست کلاس چهارم دبستان اسیه ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۵۳ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مریم ذبیحی کلاس دوم دبستان اسیه ناحیه یک ارومیه بامعدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



آرش جوشن کلاس دوم دبستان اسیه ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۹۰ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مهناز جوشن کلاس اول دبستان اسیه ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۸/۵ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مریم جوشن کلاس اول دبستان اسیه ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۶۴ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



صفیه جوشن کلاس دوم دبستان اسیه ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۶۲ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



فریده صیاد کلاس چهارم دبستان اسیه ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۶۲ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



لیلا قاسمی کلاس اول دبستان شهید جهانی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۴۴ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



فاطمه هاشمی کلاس اول دبستان شهید جهانی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۳۱ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



لیلا قربان آذر کلاس اول دبستان شهید جهانی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۹۵ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



سیمین امانی کلاس سوم دبستان شهید جهانی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۸/۸۴ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



معصومه قهرمانی کلاس چهارم دبستان شهید جهانی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۵۷ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



حاجیه دلگرمی کلاس دوم مدرسه راهنمایی شایانه فاطمیه ناحیه یک ارومیه شاگرد ممتاز بامعدل ۱۶/۷۵ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



علیرضا داغ ديلمقانی کلاس سوم دبستان ۱۷ شهریور ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۷۷ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



جواد یوسفی افشار کلاس اول دبستان ۱۷ شهریور ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۶۴ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



فربرز مجتهدزاده شاگرد دوم با معدل ۱۹/۸۴ کلاس سوم دبستان ۱۷ شهریور ناحیه یک ارومیه در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



اکبر پیرموز کلاس اول دبستان ۱۷ شهریور ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۸۱ شاگرد دوم در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



ارش کلامی دانش آموز سوم دبستان ۱۷ شهریور شاگرد اول با معدل ۱۹/۹۰ ناحیه یک ارومیه در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



ارش درخشانی نوزو شاگرد ممتاز کلاس اول با معدل ۱۸/۹۴ دبستان ۲۲ بهمن ناحیه یک ارومیه در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



بهناز هیتی دانش آموز کلاس چهارم دبستان علرا با معدل ۱۹/۱۳ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



احمدنظری گنجی کلاس اول دبستان استقلال ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۱۳ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



ایراهم دادی کلاس اول دبستان استقلال ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۱۹ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



تقی فرخی کلاس دوم دبستان استقلال با معدل ۱۹/۴۴ ناحیه یک ارومیه شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مهدي مهرپوران کلاس دوم دبستان استقلال ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۸۴ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



غلامرضا روشنی شاگرد ممتاز دبستان استقلال ناحیه یک ارومیه بامعدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



سیمیا عصری کلاس اول دبستان شهید جهانی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



عزیزه رضوی کلاس اول دبستان شهید جهانی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۶۶ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



لیلا فیضی کلاس چهارم دبستان شهید جهانی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۰۴ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



اکرم رستمی کلاس چهارم دبستان شهید جهانی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۸/۵۶ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



شیوا امینی آذر کلاس سوم دبستان شهید جهانی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۵ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



زهرالایانی کلاس دوم دبستان شهید جهانی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۲۲ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



ارکان اسلامی تکالو کلاس اول دبستان هجرت ناحیه یک ارومیه بامعدل ۲۰ شاگرد اول



سعید محمدحسین پوریگانه کلاس اول دبستان هجرت با معدل ۱۹/۶۸ ناحیه یک ارومیه در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



سعدیراننده کلاس اول دبستان هجرت ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۸۴ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



بابک ذوالفقاریان کلاس سوم دبستان هجرت ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۶۶ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



رضاءرش مهر کلاس اول دبستان هجرت ناحیه یک ارومیه بامعدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



بآیک یکانی کلاس دوم دبستان هجرت ناحیه یک ارومیه بامعدل ۶۵-۶۴ در سال تحصیلی ۱۹/۰۴ شاگرد ممتاز



رضا قاپورزاده مرتضی پاشا دانش آموز اول دبستان ۱۷ شهریور در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



بهرنگ حسن زاده کلاس اول دبستان هجرت ناحیه یک ارومیه بامعدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



شریف شاددل شاگرد ممتاز کلاس چهارم دبستان شهید عظیمی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۰۳ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



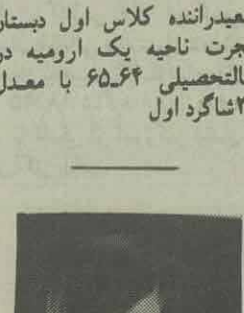
علیرضا احمدی راد کلاس دوم دبستان هجرت شهرک فرهنگیان ارومیه بامعدل ۱۹/۵۴ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



برادر کاووس کریمی با معدل ۱۹/۲۹ شاگرد اول بین کلاسهائی ارومیه بامعدل ۱۹/۵۴ شاگرد اول بین کلاسهائی ارومیه در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



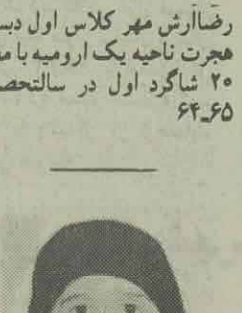
آرش خبیری شاگرد اول کلاس اول دبستان پیشداد ارومیه ناحیه یک بامعدل ۲۰ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



افشین خضری اقدم کلاس سوم دبستان پیشداد ناحیه ۲ ارومیه بامعدل ۱۹/۵۰ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



رضا رجائی کلاس سوم دبستان ۲۲ بهمن ناحیه ۲ ارومیه بامعدل ۱۹/۵۳ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



بهوش رجائی کلاس دوم دبستان خدیجه (ع) ارومیه بامعدل ۱۹/۰۲ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



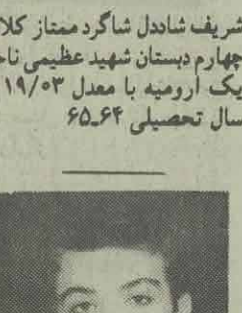
مریم تقی زاده کلاس اول دبستان اسام صادق (ع) ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۶۶ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



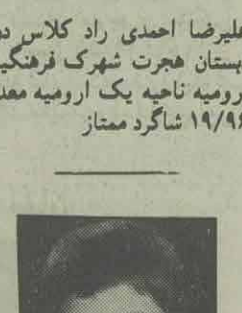
کبری باقری پور امالو کلاس اول دبستان امام صادق ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۹۱ شاگرد ممتاز



مصطفی جلیل زاده اقدم کلاس سوم دبستان شهید عظیمی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۳۴ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



حبیب یگانه پسر دانش آموز کلاس چهارم دبستان سوم دبستان شهید عظیمی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۷/۱۶ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



مرتضی نصیراللهی کلاس اول دبستان شهید عظیمی ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۳۱ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



رحیم محمدیان کلاس دوم مدرسه راهنمائی سیزده آبان ناحیه یک ارومیه بامعدل ۱۹/۵۴ شاگرد اول بین کلاسهائی ارومیه در سال تحصیلی ۶۵-۶۴

آینده سازان و نونهالان دبستان خدیجه (ع) ناحیه یک ارومیه



لیلا قره باغی ساعی کلاس سوم
دبستان رقیه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۷۷ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مهرناز کسروی کلاس دوم
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۹۸ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



زهره طاهری افشار کلاس دوم
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مریم جستجوی خوشی دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۸۷ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



فرشته شهنساری کلاس دوم
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۵۴ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



رویا نادری کلاس دوم دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



نازیلا سالک مکانیکی کلاس
اول دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



الهام زینالی زاده کلاس اول
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل ۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



لیلا کامیاب فر کلاس اول
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۴۵ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



معصومه سید حمزه کلاس اول
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل ۱۹/۹۳ شاگرد ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مها طاهری شاگرد اول با معدل
۲۰ کلاس اول دبستان خدیجه
ناحیه یک ارومیه در سال
تحصیلی ۶۵-۶۴



شبنم جعفری کلاس اول دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی
۶۵-۶۴



فاطمه محمدی کلاس اول دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹/۷۹ شاگرد ممتاز در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



سالومه زنگری کلاس اول دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹/۷۹ شاگرد ممتاز در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



ندا شوری کلاس دوم دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی
۶۴-۶۵



هاله جلیری کلاس اول دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۲۰ شاگرد اول در سال تحصیلی
۶۴-۶۵



طیبه احمدی کلاس اول دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹/۹۵ شاگرد ممتاز در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



معصومه عزیزاده کلاس اول
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹/۹۷ شاگرد ممتاز در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مریم عنقی نژاد کلاس اول
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹/۹۷ شاگرد ممتاز در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵



زهره قدرت قره باغ کلاس چهارم
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹/۱۴ شاگرد ممتاز در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵



زینب کیاستر کلاس اول دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹/۷۵ شاگرد ممتاز در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



بهاره باقرزاده کلاس اول دبستان
خدیجه ناحیه یک ارومیه با معدل
۱۹/۸۷ شاگرد ممتاز در سال
تحصیلی ۶۴-۶۵



آریتا حق شناس کلاس دوم
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹/۸۷ شاگرد ممتاز در
سال تحصیلی ۶۴-۶۵



یونس نسبی پور کلاس سوم
دبستان خدیجه ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹/۴۵ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵

درخششی از گلهای سرسبز دبستان امام صادق (ع)



رضا یوغول کلاس دوم دبستان
امام صادق ناحیه یک ارومیه با
معدل ۱۹/۰۷ شاگرد ممتاز
در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



رقیه جاویدان کلاس اول دبستان
امام صادق ناحیه یک ارومیه با
معدل ۱۹/۲ شاگرد ممتاز
در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مهرداد خلیلی دلالی کلاس اول
دبستان امام صادق ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۸/۲ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



سجاد جلالیان کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۸۵ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



پروانه عزیزی کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۶۲ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



یونس پرند کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۲۴ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



آرزو بی باک کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۳۷ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



فریبا حاره کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک ارومیه
با معدل ۱۹/۲۷ شاگرد ممتاز
در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مرجان بیابانگرد کلاس اول
دبستان امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۴۵ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



لیلا حبیب نژاد کلاس اول دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۶۶ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



یوسف ریاضی سرای کلاس اول
دبستان امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۲۶ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



استاعیل حاتم زاده کلاس اول
دبستان امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۹۵ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



مهدی اکرامیان کلاس اول
دبستان امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۴۳ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۴-۶۵



امید کومرچی کلاس سوم دبستان
امام صادق (ع) ناحیه یک
ارومیه با معدل ۱۹/۳۴ شاگرد
ممتاز در سال تحصیلی ۶۵-۶۴



زیبا بخشوند کلاس دوم دبستان
شهید رحیم زاده میانداوب با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده با
تشرک از خواهر حوریه رجب پور
آموزگار مربوطه



آزاده انفرادی کلاس اول دبستان
شهید پادیره میانداوب با معدل
۲۰ رتبه اول را حاز شده است.



سحر معمار باشی شاگرد کلاس
سوم دبستان شهید مروی
میانداوب با معدل ۲۰ رتبه اول را
حاز شده است.



الهام کاظمی اصل شاگرد کلاس
اول دبستان شهید مروی میانداوب
با معدل ۱۷/۵۸ و سعید رضا کاظمی -
اصل کلاس دوم دبستان
کاشانی میانداوب با معدل ۱۸/۴۹
رتبه ممتاز شناخته بدینوسیله از
زحمات معلمین ایشان خواهر
کاظمی تشکر و سپاس را دارد.



دوشیزه پریسا ناصری شاگرد
کلاس دوم دبستان بابا پیام
میانداوب بین همکلاسان خود با
معدل ۱۹/۱۵ رتبه ممتاز را حاز
شده



شبنم حافظان شاگرد کلاس دوم
دبستان شهید مروی میانداوب با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده
است.



اکبر قوسیان شاگرد کلاس اول
دبستان شهید اژدر صارمی بین
همکلاسان خود با معدل ۱۹/۹۰
رتبه اول را حاز شده.



فرزانه عبیدی شاگرد کلاس اول
دبستان شهید مروی میانداوب با
معدل ۱۹/۶۶ بین همکلاسان خود
رتبه اول را حاز شده است.



لیلا شهبازی دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید پادیره
میانداوب با معدل ۲۰ بین
همکلاسان خود رتبه اول را حاز
شده است.



بابک همپازاده شاگرد کلاس سوم
دبستان شهید اژدر صارمی
میانداوب با معدل ۱۹/۹۸ بین
همکلاسان خود رتبه اول را حاز
شده است.



بهنام خامی شاگرد کلاس دوم
دبستان شهید رانی میانداوب
با معدل ۱۹/۷۹ بین همکلاسان خود
رتبه ممتاز را حاز شده است.



سولماز جهانی شاگرد کلاس اول
دبستان شهید رحیم زاده میانداوب
بین همکلاسان خود با معدل ۲۰
رتبه اول را حاز شده است.



ایرج قنبری شاگرد کلاس اول
دبستان کاشانی میانداوب بین
همکلاسان خود با معدل ۲۰ رتبه
اول را حاز شده است.



محمد رستگار شاگرد کلاس اول
دبستان شهید رانی میانداوب با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده
است.



سعید پاشازاده دانش آموز کلاس
اول دبستان شهید اژدر صارمی با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده
است.



الهام فراحیان شاگرد کلاس اول
دبستان مروی میانداوب با معدل
۲۰ رتبه اول از زحمات آموزگار
محترم خواهر خلوتی عرض
سپاس میشود.



ساسان ضحاک شاگرد کلاس دوم
دبستان شهید رانی میانداوب بین
همکلاسان خود با معدل ۲۰ رتبه
اول را حاز شده



دوشیزه سناز شاهد شاگرد کلاس
اول دبستان شهید مروی
میانداوب بین همکلاسان خود با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده
است.



حبیب ملک پور شاگرد کلاس
اول دبستان کاشانی میانداوب
بین همکلاسان خود با معدل
۱۷/۳۲ رتبه ممتاز را حاز شده
است.



حمیده ملک زاده دانش آموز
کلاس دوم دبستان شهید
فراهادجواد میانداوب با معدل
۱۹/۹۲ بین همکلاسان خود رتبه
ممتاز را حاز شده است.



وحید اسماعیلی شاگرد کلاس
اول دبستان شهید رانی میانداوب
با معدل ۱۹ بین همکلاسان خود
رتبه ممتاز را حاز شده است.



مهری حمدالله زاده شاگرد کلاس
اول دبستان شهید مروی
میانداوب بین همکلاسان خود با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده با
تشکر از اولیاء دبستان



لیلا ارونند ثابتی شاگرد کلاس
پنجم دبستان شهید باباسپام
میانداوب در امتحان نهائی با
معدل ۱۹/۱۴ بین همکلاسان خود
رتبه او را حاز شده است.



دانش آموز بنام مهدی عطائی
کلاس اول دبستان شهید عادل
فرزانه با معدل بیست تمام



دانش آموز ممتاز بنام فرشید
ابراهیم راد کلاس اول دبستان
پانزده خرداد با معدل بیست تمام.



دانش آموز ممتاز بنام سعید
روشنی کلاس اول دبستان جعفر
اسلامی با معدل بیست تمام.



بهرار جابری شاگرد کلاس اول
دبستان شهید پادیره میانداوب با
معدل ۲۰ رتبه اول را حاز شده
لیست



فرزان جزایری شاگرد کلاس اول
دبستان کاشانی میانداوب با معدل
۲۰ رتبه اول را حاز شده



دانش آموز ممتاز بنام پریسا
بخش جهانی کلاس اول دبستان
مقدس اردبیلی با معدل بیست
تمام.



دانش آموز ممتاز بنام بابک
موسوی کلاس اول دبستان عادل
سرائی با معدل بیست تمام.



دانش آموز بنام محسن رفیع زاده
شاگرد کلاس اول دبستان آثوری
اردبیلی با معدل بیست تمام.



دانش آموز بنام محسن رفیع زاده
شاگرد کلاس اول دبستان آثوری
اردبیلی با معدل بیست تمام.



دانش آموز بنام مهدی عطائی
کلاس اول دبستان شهید عادل
فرزانه با معدل بیست تمام



دانش آموز ممتاز بنام فرشید
ابراهیم راد کلاس اول دبستان
پانزده خرداد با معدل بیست تمام.



دانش آموز ممتاز بنام سعید
روشنی کلاس اول دبستان جعفر
اسلامی با معدل بیست تمام.



دانش آموز ممتاز بنام سعید
روشنی کلاس اول دبستان جعفر
اسلامی با معدل بیست تمام.

اطلاعات آذربایجان

شامل اخبار استانهای آذربایجان

شرقی و غربی

روزهای انتشار: ۵ شنبه ها

زیر نظر هیأت تحریریه اطلاعات مز تبریز و ارومیه

* تلفن سرپرستی آذربایجان شرقی - تبریز ۵۲۵۹۰
 * تلفن سرپرستی آذربایجان غربی - ارومیه ۲۲۷۳۳
 * تلفن نیازمندیهای اطلاعات در تبریز ۵۲۵۹۵

رئیس سازمان برنامه و بودجه آذربایجان غربی : در سال جاری

۱۰میلیاردریال اعتبار صرف احرا او تکمیل بیش از ۱۲۰ پروژه عمرانی در آذربایجان غربی می شود

ارومیه – در سال جاری نزدیک به ده میلیارد ریال اعتبار جهت اجرای پروژه های عمرانی استان آذربایجان- غربی اختصاص یافته است.

رئیس سازمان برنامه و بودجه استان آذربایجان- غربی در گفتگویی با خبرنگاران با عنوان این مطلب اضافه کرد: از محل این اعتبارات در سال جاری بیش از یک هزار و دویست پروژه عمرانی در منطقه آذربایجان- غربی تکمیل و بر محله بهره برداری خواهند رسید. وی افزود: از مبلغ مذکور ۲ میلیارد و ۱۷۰ میلیون ریال نیز در بازسازی مناطق جنگزده استان هزینه خواهد شد.

وی همچنین با اشاره به نقش موثر تبصره ۱۶ در اجرای فعالیت های عمرانی و مشارکت مردم در عمران و آبادانی اضافه کرد: در اجرای بند «ب» قانون تبصره ۱۶ حدود ۴۷۰ میلیون ریال جهت اجرای پروژه های عمرانی منطقه آذربایجان غربی اختصاص یافته است. وی گفت: تنها در یکسال گذشته از محل این تبصره بیش از ۱۶ پروژه عمرانی در استان آذربایجان- غربی اجرا شده و مورد بهره برداری قرار گرفته است. وی افزود: برای اجرای این پروژه ها بالغ بر ۷۵ میلیون ریال هزینه به مصرف رسیده است.

رئیس سازمان برنامه و بودجه آذربایجان غربی با اشاره به سیاست های جدید اقتصادی دولت جمهوری اسلامی در افزایش تولیدات داخلی به تشریح اهمیت اجرای قانون تبصره ۳ در اشاعه فرهنگ تولید جامعه اسلامی پرداخت و گفت: امسال از محل تبصره ۳ بالغ بر ۲ میلیارد و دویست میلیون ریال برای اجرای طرح های تولیدی، صنعتی و کشاورزی به استان آذربایجان غربی اختصاص یافته است.

سهمیه آرد نانویان متخلف مشکین شهر برای همیشه قطع خواهد شد

مشکین شهر- خبرنگار اطلاعات: بدنبال ازدحام مردم مشکین شهر در مقابل نانوائی ها و شایعه کپی بردان، جلسه ای در فرمانداری این شهرستان تشکیل شد . در این جلسه که اعضای شورای آرد و نان، فرماندار و شهردار مشکین شهر حضور داشتند، پس از بحث و تبادل نظر دو ساعته تصمیماتی بدین شرح اتخاذ گردید.

از این پس با نانوائیان متخلف بطور فاطی برخورد و سهمیه آرد این نانوائیان برای همیشه قطع می گردد و متخلفین بدادگاه معرفی خواهند شد.

– به نانوائیان نمونه از نظر مرغوبیت و کیفیت نان سهمیه آرد اضافی تعلق خواهد گرفت .

– سعی می شود تا نانوائی های بربری به لواش برزی تبدیل گردد .

– بمنظور حل فوری مشکل نان شهری به نانوائیان سهمیه اضافه تعلق می گیرد و چهار نانوائی جهت تأمین نان مورد نیاز مسافران تاپستانی تا ساعت ۸ شب اضافه سهمیه بخت خواهند کرد .

در خاتمه این جلسه شرکت کنندگان بمنظور بررسی وضع نانوائی ها از نانوائی های سطح شهر بازدید کرده و در همین بازدید توسط برادر متبکر سرایی فرماندار مشکین شهر تعداد ۱۷۲ عدد نان لواش که در یکی از نانوائی ها برای افراد نورچشمی در زیر کسبه های آرد مخفی کرده بودند، کشف شد. در جریان این بازدید فرماندار مشکین شهر از مردم خواست با نظارت دقیق نانوائیان متخلف را با تلفن هایی که قبلا طی آگهی های متعدد در اختیار مردم قرار گرفته به فرمانداری و کمیته نظارت معرفی نمایند تا متخلفین به سزای اعمال غیرقانونی خود برسند.

کاروان کمکهای مردم سلماس بسوی جبهه ها حرکت کرد

سلماس – خبرنگار اطلاعات : در ادامه کمکهای پدیدرغ امت حزب الله کشورمان به جبهه های جنگ ، کاروان کمکهای مردمی سلماس تحت عنوان کاروان «لیک با امام» در میان بدرقه پرشور اهالی به جبهه های جنوب ارسال شد.

این کمکها با همکاری مشترک ستاد پشتیبانی جبهه و جنگ مسجد جامع سلماس و ستاد پشتیبانی جبهه و جنگ جهاد سازندگی این شهرستان جمع آوری شده بود . به همراه این کاروان جمعی از خانواد ه های شهدا ، روحانیان مبارز و امت حزب الله سلماس نیز جهت دیدار با رزمندگان اسلام عازم جبهه شدند.

لست کمکهای ارسالی توسط این کاروان بدین شرح است : ۵ دستگاه آمبولانس ، یک دستگاه خودرو ، چهار هزار عدد نان ، ۳ هزار عدد گونی خالی ، ۱۰ هزار عدد آب انگور ، ۳ هزار عدد لباس زیر ، ۵۰ کیلو گرم خاکشیر ، یک هزار بسته ۲۵۰ گرمی آبل ، ۳۴ عدد نانکر آب ، ۱۰۰ کیلو گرم لوبیا ، ۳۰۰ لیتر آلبیوم ، ۱۵۰ عدد ترموس ، ۵۰ عدد بخدان کائوچویی ، صد کتون بسکوت ، ۵۰۰ عدد لامپ ، ۵۲۰ قوطی کبریت و آبمیوه ، ۳۰۰ دست لباس نظامی ، ۵ دستگاه گاز یکمکی و ۱۶۰۰ شیشه آلبیوم .

تبریز – خبرنگار اطلاعات : برای همکاری باصدار- کنندگان کالاهای غیرنشی و تشویق این قبیل افسر اسد معاونت صادراتی اداره بازرگانی استان آذربایجان شرقی به زودی شروع به کار می نمایند .

این مطلب را برادر اسماعیلی سرپرست اداره کل بازرگانی آذربایجان شرقی در گفتگویی اختصاصی با «اطلاعات» اعلام کرد و افزود : معاونت صادراتی اداره بازرگانی استان با همکاری ارگانهای ذیربط از جمله

شورای مرکزی اصناف تبریز پرونده متخلفین صنفی را به دادسرای انقلاب اسلامی ارجاع می دهد

استانداری ، اتاق بازرگانی و اداره استاندارد و تعاون شهری نسبت به تشکیل تعاونیهای صادرات اعدام میکند و امتدوار است که بدین وسیله در زمینه صادرات غیر نفتی استان ، قدمهای مثبتی برداشته شود .

وی بایان این مطلب که آذربایجان شرقی جزو غنی ترین استانها برای صادرات غیرنفتی است ، اضافه نمود : استان آذربایجان شرقی چه از نظر معادن و چه از نظر صنایع دستی و فرش و یا خشکبار و پوست و سالامبور و سایر اقلام تولیدی غنی است و مسلمان هر قدری در این رابطه ، نتیجه مثبتی خواهد داشت.

وی همچنین هدف از رونق صادرات غیرنفتی و تشویق صادرکنندگان را عمدتا رسیدن به استقلال و افعی خودکفائی اعلام نمود و خاطرنشان ساخت : بایسد طوری عمل کنیم که سرانشیبی و اردات جهت عکس بخود گرفته و در واقع صادرات غیرنفتی کشور به سرانشیبی یافند .

سرپرست اداره بازرگانی استان سپس پیرامون سیاستهای جدید توزیع و تحویل سهمیه تیراهن گفت : از آنجائیکه آهن از جمله اجناس وارداتی است ، لذا از لیست واردات کشور حذف و انشاء الله تولیدات داخلی از جمله تیرچه بلوک و بتن آرمه جانشین ساختمانهای

پروژه آبرسانی مشکین شهر تا سال آینده به بهره برداری می رسد

ارسال شده است که به محض دریافت نقشه، عملیات ساختمانی سینما شروع خواهد شد، به هرحال طبیعت زیبا و دیدنی مشکین شهر به برکت وجود کوه سیلان و انواع آبهای گرم معدنی را صاحب است و بانوجه به این امر طبق معمول اهالی مشکین شهر و شهرداری آماده هرگونه همکاری با مسافرین محترم تابستانی هستند. شهردار مشکین شهر سپس در زمینه مصرف اعتبارات تأمین شده شهرداری گفت :

اعتیارهای تأمین شده از قبل عوارض نوسازی و عوارض محل کسب و پیشه و مواد نفتی برای عمران و آبادانی شهر مصرف می شود. بانوجه به محدود بودن فصل فعالیت و آبادانی در مشکین شهر لازم است شهروندان عزیز مالیات متعلقه خویش را به موقع پرداخت نمایند، ضمنا جهت اخذ تریمثال مسافربری زمینی بمساحت ۳۰۰۰۰ مترمربع خریداری شده که بحداز تهیه نقشه، عملیات ساختمانی آن شروع خواهد شد .

در خاتمه برادر ذوالفقاری با اشاره به مشکل شهر از احاط آب مشروب اظهار داشت:

«خط آبرسانی کرکری که مدتهاست احداث شده ولی بعلت ناتمام ماندن سد اینجهلو بانوجه به فصل تابستان و حق آب روستائیان هجوار ، شهرداری نتوانسته آب مذکور راهب شهر هدایت نماید لازم به یادآوری است که عملیات هدایت رودخانه خاتون به سد مذکور شروع شده گه سال آینده مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت. از مشکلات دیگر مشکین شهر می- شود عدم وجود جاده قابل استفاده بین شهری خصوصا جاده اهر - مشکین را نام برد که باعث استهلاک وسایل نقلیه و ناراحتی مسافرین محرم می- شود امید است در سایه توجه و تلاش مسئولین مشکل فوق هرچه زودتر حل شود .

سخرانی سرهنگ صیاد شیرازی در اجتماع مردم بناب

بناب – خبرنگار اطلاعات : سرهنگ صیاد شیرازی فرمانده نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران در سفر اخیر خود به آذربایجان شرقی وارد بناب شد و مورد استقبال امام جمعه ، مسئولین و مردم شهید پرور این شهرستان قرار گرفت .

وی در این سفر در مراسم نماز جماعت که به امامت امام جمعه بناب و با حضور مردم در محلی اعظم برپا شد و شرکت کرد .

در این مراسم امام جمعه بناب ضمن خوش آمد گوئی به مهمانان از خدمات مخلصانوصداقانه سرهنگ صیاد شیرازی همسنگر شهید چمران و شهید کلاهدوز...تشکر و قدردانی نمود .

آنگاه سرهنگ صیاد شیرازی از شرکت کسترده خدمت شهید پرور در جبهه ها تشکر کرد و در خصوص شرکتیمه جاسرات و تلاش خستگی ناپذیر شهید چمران در مقابل باضد انقلاب در کردستان و تشکیل ستاد جنگ های نامنظم جهت مبارزه با استکبار جهانی و دست شادمانه ای صدام مطالبی بیان داشت .

سرهنگ صیاد شیرازی همچنین با اشاره به شکست طوطه اخیر استکبار جهانی و داز عملیات «الفرجه» گفت: رزمندگان ظفرمند و کفر سنیز اسلام در حاج عمران و فکه تمامی طوطه های سنکبرین را نقش بر آب کردند .

تلفن های مستقیم سر و یس خبر شهر ستانها ۳-۳۱۱۲۰۱

بزودی تعاونی های صادرات غیر نفتی در آذربایجان شرقی تشکیل می شود

فلزی خواهد شد که همان لحاظ استحکام و مدت عمر مدفیهتر از ساختمانهای فلزی است و هم ما را به خود- کفائی می رساند.

وی افزود : قبلا سهمیه تیراهن برای هرپروانه ساختمانی ۵ تن بود که این مقدار اکنون به ۴ تن تقلیل یافته و در آینده نیز بتدریج از این مقدار کاسته خواهد شد تا اینکه تیرچه بلوک و بتن آرمه جایگزین آن شود. وی در این رابطه که در یکی از جلسات مطرح شده بود کمیته آهن تیر آهنهای موجود در انبار را تحویل نمی دهد، توضیح داد: انبار آهن ایران در منطقه سیلان مربوط به مرکز تهیه و توزیع مصالح ساختمانی کشور می باشد که احتمالا مورد نظر بوده است.

ضمنا در انبار اختصاصی استان مصالح موجود مربوط به سهمیه استان می باشد که باید در سطح منطقه توزیع شود.

برادر اسماعیلی سپس در رابطه با فعالیت های شورای مرکزی اصناف، عملکرد این شورا را خوب توصیف کرد و افزود: شورای مرکزی اصناف با همکاری ومساعدت- های دادستانی انقلاب اسلامی تریز تاکنون تعداد زیادی از پرونده های متخلفین صنفی را به این دادسرا ارجاع نموده تا در دادگاه انقلاب اسلامی مورد رسیدگی قرار بگیرد.

وی در پایان یکبار دیگر آمادگی اداره بازرگانی استان در زمینه همکاری با صادرکنندگان کالاهای غیر- نفتی را مورد تاکید قرارداد و یادآور شد که در مورد صادرات غیرنفتی تعاونیها و یا بخش خصوصی هرچه مشکل داشته باشند، اداره بازرگانی استان آمادگی لازم را برای همکاری و حل این مشکلات دارد.

عملیات احداث مجتمع آموزشی فرزندان شهدا در تبریز آغاز شد

تبریز- در پی فرمان اخیر امام امت مبنی بر رسیدگی هرچه بیشتر به امور آموزش فرهنگی فرزندان شهدای کشور ، اولین کالنگ ساختمانی مجتمع آموزشی فرزندان معظم شهدا در زمینی به مساحت سیزده هزار مترمربع طی مراسمی توسط آیت الله ملکوتی نماینده امام در آذربایجان و امام جمعه تبریز در منطقه ائل گلی بر زمین زده شد. این مجتمع که با همکاری بنیاد شهید، بنیاد مستضعفان و آموزش و پرورش آذربایجان شرقی احداث خواهد شد، در فاز اول دو مدرسه ابتدائی و راهنمایی هرکدام با دوازده کلاس با زیربنای هفتصد مترمربع آماده می شود و در بهرامه سال جاری مورد بهره برداری قرار خواهد گرفت.

تاکون حدود ۶میلیارد ریال کمک نقدی و غیر نقدی در اختیار خانواده های تحت پوشش کمیته امداد امام سر دشت قرار گرفته است

در حال حاضر بیش از ۶۵۰۰ نفر از محرومین و مستضعفین شهر و روستاهای سر دشت از کمکها و خدمات کمیته امداد امام بهره مند هستند

امداد با وجود مشکلات عمده در خارج از شهر فعالیت خود را شروع کرده و توانستند در منطقه حدود ۱۰۰۰ روستا را با بیش از ۹۰۰ نفر تحت پوشش گرفته و به صورت نقدی مساعدت نمایند که در شش ماهه اول در حدود یک میلیون و چهارصد هزار تومان به افراد ذکر شده پرداخت شده است. و اما در مورد کمک های مردم جا دارد که از زحمات و فعالیت های امت ایثارگر سر دشت مخصوصا امام جمعه و فرمانداری سر دشت تشکر و سپاسگزاری نمود چرا که تا بحال با وجود مشکلات عمده ای که بر اثر جنگ تحمیلی در این منطقه وجود دارد کمک های شایانی چه به رزمندگان اسلام و چه به محرومین زیر پوشش این کمیته نموده اند و باید بگویم که در منطقه فقر بیداد می کند - مردم شهید پرور و خیر سر دشت باید بیش از اینها کمک کرده و کمیته امداد را در جهت بهتر رسیدن به امور محرومین یاری نمایند.

در مورد مشکلات باید بگویم در مرحله اول از کمیته کمیته امداد مرکز و مرکز استان سپاسگزارم که تا بحال کمکهایشانده به مشکل عمده ای برخورد نکرده و ولی با این وجود عدم وجود ماشین کمکدار جهت ارسن منطقه نبود محل های مناسب جهت انبار و نگهداری وسایل و خودروایر و عدم مجلی مناسب جهت ترخیصه امداد ، این کمیته را دچار مشکلاتی کرده که بایسد برادران مسئول نظارت تلاش را در این خصوص بکار برده و با در اختیار گذاشتن خودروهای کمکدار که بوند مشکلات مناطق کوهستانی راحل نمایند ا یاری کنند.

وی پیرامون فعالیت های واحد فرهنگی این کمیته گفت: برادران خدمتگزار در واحد فرهنگی مرکز عنایت بخصوصی به مسئله سر دشت داشته و همیشه با کمک-

علیه کشت این محصول میشود ، ذکر کرده البته لازم به یادآوری است که کمیته محصولات اساسی در سطح استان آذربایجان غربی بعلت اشباع شدن زمین های زراعی از باغات کشت و عوامل دیگر تقلیل کشت یافته اند و کشت نوتون در مقایسه با این محصول اعتبار بیشتری را در بین روستائیان دارا بوده و از صدمه کمتری برخوردار شده است .

وی در امر بهبود وضع کشت گفت : برای بهبود وضع کشت نوتون سایر محصولات استراتژیکی ایجاد برنامه ای منظم و منطقه ای نمودن کشت های استراتژیکی از طر ف مقامات و ادارات ذیربط الزامی است.

وی در پایان افزود : میزان پرداخت وام های دخایات در حدود هشتاد میلیون ریال در سال بوده و علاوه بر آن حدود ۲۴ میلیون ریال نیز به عنوان مساعدت پرداخت میشود که شریکت دخایات با این منطقه اختصاص داده است .

ضمنا باید اضافه کنم که کشت خزانه نشاء دولتی در سال جاری در سطح ۲۰۰۰ هکتار مریع جهت ترمیم و رفع کمبود احتمالی نشاء این عده از بیمارانیکه به بعلی خزانه روستائی که فرزندان آنها بشهر ها مهاجرت نموده اند (چون کشت نوتون کشتی است سنتی و خانوادگی) و یارهای از یلیانیکه که

پنجشنبه نوزدهم تیر ماه ۱۳۶۵
دوم ذیحجه - شماره ۱۴۰۶
۱۰ ژوئیه ۱۹۸۶ – شماره ۱۷۹۲۸

پنجمین کاروان تدار کاتی «راهیان کر بلا» از آذر بایجان غربی راهی جبهه هاشد

ارومیه – کمکهای ایثارگرا نه مردم مسلمان استان آذربایجان غربی تحت عنوان پنجمین کاروان تدارکاتی راهیان کر بلا در میان شمارهای جنگ جنگ تاپیروزی مردم شهیدپرور ارومیه به جبهه های نبرد ارسال شد.

به گزارش خبرنگارای جمهوری اسلامی ، کمکهای مذکور به ارزش ۱۲۰ میلیون ریال توسط ستاد جذب و هدایت کمکهای مردمی جنگ جهاد سازندگی استان آذربایجان غربی جمع آوری و در ۱۲۰ کامیون به جبهه های نور علیه ظلمت ارسال شده است .

این کمکها شامل ۱۲۷ دستگاه تاکتر آب، ۲۴ هزار عدد آب انگور ، ۲۲ هزار قوطی کبسر، ۵۷ هزار قوطی کمپوت و آبمیوه ، ۸۰۰ شیشه آب لیمو ، ۲۰۰ تخمه بکت، ۲۰۰ عدد تشک و بالش، یک هزار ۹۰۰ جفت کفش، یک هزار ۶۵۰ عدد کفن آب، ۴ هزار ۲۵۰ عدد گان آب ، ۲۰۰ عدد کزی ، ۸ دستگاه حمام صحرایی ، یکصدوسی دستگاه تربلی ، ۲۰۰ عدد واور، ۵۲۱۲ کتان بودر لباسشویی و صابون و ۲۰۰ عدد بشکه ، یک هزار عدد لوان ، ۲۲۰ عدد بیل و کلنگ ، ۲۰ رول بوناب ، ۲ هزار عدد بلوک ، ۶۶ دستگاه بلوک زن، ۴ هزار بسته جیره انفرادی ، یکصد عدد میز و صندلی به همراه مقادیر قابل توجهی از سایر وسایل ضروری رزمندگان اسلام می باشد.

دانشگاه آزاد اسلامی در مهاباد تأسیس میشود

مهاباد – خبرنگار اطلاعات – به منظور تبادل نظر در مورد تأسیس دانشگاه آزاد اسلامی در مهاباد جلسه ای با حضور برادر مسعودی فرماندار و گروهی از مسئولین و دست اندرکاران امور علمی و فرهنگی در سالن اجتماعات فرمانداری تشکیل شد. در این جلسه ابتداء برادر مسعودی طی سخنانی از عنایت دولت خصوصا برادر هاشمی رفسنجانی در مورد تشکیل دانشگاه آزاد اسلامی در مهاباد سپاسگزاری کرد و گفت: امروز دولت جمهوری اسلامی به مناطق کردنشین توجه بیشتری دارد و هرچه منطقه آباد باشد این توجه بیشتر خواهد شد. آنگاه یکی از مسئولین آموزشی در مورد تأسیس و اهداف دانشگاه آزاد اسلامی سخن گفت.

در این جلسه همچنین هیئت امنای هفت نفری تأسیس دانشگاه آزاد اسلامی مهاباد انتخاب شده و شروع به فعالیت کرد.

در پایان این جلسه برادر مسعودی فرماندار مهاباد در گفتگویی کوتاهی با خبرنگار اطلاعات اعلام کرد : با کمک و همکاری مردم مهاباد و توجه دولت خدمتگزار انشاء الله در اولین فرصت جهت تأسیس دانشگاه شروع به فعالیت خواهیم نمود تا در سال تحصیلی ۶۶-۶۵ کار آموزشی این دانشگاه شروع شود .

تاکون حدود ۶میلیارد ریال کمک نقدی و غیر نقدی در اختیار خانواده های تحت پوشش کمیته امداد امام سر دشت قرار گرفته است

های خودشان ما را یاور بودند ۱۸۰ دانش آموز زیر- پوشش انواع خدمات تحصیلی این کمیته می باشند و از افراد هرسال تعدادی از طریق امداد مرکز به ازاد ه های تابستانی اعزام می شوند که موجب تقویت روحیه فکری دانش آموزان می گردد. همچنین اردو های یازدهی برای سالمندان زن و مرد زیر پوشش کمیته امداد تشریب می هاید و در سال گذشته در حدود بیست زن و مرد از کار افتاده به سفر مشهد مقدس رفتند که در موقع مراجعت نیز هدایایی از سوی مرکز به آنها اهداء شد. وی در پایان از فعالیت های واحد امداد جبهه این کمیته یاد کرد و گفت:

کمیته امداد این شاخه در طول فعالیت چندین سال اخیر باروی قدرتمندی در حدتو ان برپای رزمندگان اسلام در منطقه بوده که با در اختیار گذاشتن سه دستگاه سرویس صلواتی در محور های عملیاتی و دو دستگاه آمبولانس کمک خوبی برای سلعشوران اسلام بوده و غیاز اینها کمک های نقدی و جنسی نیز به رزمندگان اسلام نموده کدر همین رابطه ارسال کاروان کمک های کمیته امداد و مردم شهیدپرور سر دشت بنام کاروان محمد رسول الله جهت رزمندگان منطقه از جمله فعالیت- های این واحد امداد بشمار می رود. در همین راستا به مناسبت روز جهانی مستضعفین کمیته امداد با همکاری نسبی مردم توانست کاروانی بنام کاروان مستضعفین در حدود پانزده دستگاه و انبار حامل کمک جهت محرومین منطقه عازم روستا های زیرپوشش نماید.

بسکتبالیستهای زبده مدارس راهنمایی تحصیلی آذربایجان – شرقی در مشکین شهر به تمرین پرداختند

مشکین شهر – خبرنگار اطلاعات : جهت آمادگی و شرکت در مسابقات قهرمانی بسکتبال کشور ، بارنگین متخب و برگزیده مدارس راهنمایی شهرستانهای تبریز، اردبیل و مشکین شهر در سالن سرویشده نخی مشکین شهر زیر نظر حسن دانشجو مربی نیم بسکتبال این شهرستان مشغول تمرین شدند.

اسامی بازیکنان منتخب شهرستانها : حسین ابراهیمی (تبریز)، ساسین سرخوش نژاد (تبریز)، منصور میاجی (میانه)، اکبر فولادی (اردبیل)، عظیم میرزا حسینی (ردبیل)، فضل عظیم خانی (اردبیل) و داود آدی، سیامک صفریا، ولی قاسمی، رضا مظلومی ، یعقوب ولی زاده ، محمود محبوبی و گوژان شعبانی (مشکین شهر).

ازسوی بهداری آذربایجان شرقی اعلام شد: از خرید و مصرف واریین در قوطیهای شمیر و شامپو بچه «شمیره» خودداری کنید

تبریز – خبرنگار اطلاعات: روابط عمومی بهداری آذربایجان شرقی اعلام کرد : واز این بسنه بدی در قوطی های شمیر بصورت کلاما غیر بهداشتی و غیر مجاز بوده و برابر دستور العمل اداره کل نظارت بر مواد غذایی و بهداشتی وزارت بهداشت ، فرمان و آموزش پزشکی از امت شهید پرور درخواست میشود بجبجست سلامتی خود و فرزندانسان از خرید واز این قوطی قودا خودداری نمایند . همچنین شامپو بچه ، شوره بصورت غیر مجازو بدون داشتن بر وانه ساخت معتبر از اداره کل نظارت برمواد غذایی و بهداشتی وزارت درمان و آموزش پزشکی تولید و به بازار عرضه شده است. لذا از درواخانه ها و شرکت های نمونبی مصرف استان درخواست میشود از خرید و اتوزیع این نوع شامپو خودداری کنند .

۴ مرکز بزرگ نگهداری برنج و پنبه در شهرهای مازندران احداث می شود

اطلاعات

پنجشنبه ۱۹ تیر ماه ۱۳۶۵ - ۱۷۹۲۸

مازندران

شماره ۱۰۴ هزار هکتار پیش بینی شده است

با احداث دیوار ساحلی رودخانه هر از خطر بروز سیل در شهر آمل برطرف شد

برای افرادی که باسندهای عادی اقدام به خرید زمین
نکنند، پروانه ساختمانی صادر نخواهد شد

سطح ناخالص طرح جامع ساحل، حدود ۱۰۴ هزار هکتار پیش بینی شده است

جزئیات اجرای طرح کشاورزی سواحل خزر در اطلاعات امروز

هیات کارشناسان ایرانی قادر
است، مراحل اجرایی طرح سواحل
خزر را بر عهده گیرد

طرح نهایی سواحل خزر پس از
تصویب وزارت کشاورزی به
اجرا درمی آید

طرح احیاء، توسعه و پرورش درخت صنعتی گردو در گرگان و گنبد اجرا شد

در صفحه ۴

آموزشگاه بهورزی به شهر افتتاح شد

در همین صفحه

کیفر سنگینی در انتظار محکومان

برای مبارزه با گرانروشی،
باید شبکه کنترل از تولید تا توزیع
تشکیل شود.

۲۶ هزار هکتار از اراضی پنبه در برابر حوادث طبیعی بیمه شد

این محصول بیش از دویست و شش هزار پانصد هکتار
از اراضی پنبه خیز کشور به زیرکشت رفت.
در این زمینه پانجاه و دو هزار کشاورز پنبه کار و
دوازده شرکت تعاونی مشاع قرارداد کشت منعقد شده
است.

وی در زمینه تخصیص امکانات و اعتبارات درجهت
افزایش تولید محصول پنبه داخلی گفت: تاکنون بیش از
ده هکتار پنبه در اصلاح شده و چهار و یک هزار و چهارصد
تن انواع کود شیمیایی بین کشاورزان پنبه کار در سطح
کشور توزیع شده و سطح پنبه شصت و پنج سال گذشته
به علت مساعد بودن وضع هوا و نزولات آسمانی فراوان
از کیفیت پنبه پرخوردار است.

بنابراین گزارش درجهت حفظ محصول و پرداخت
غرامت احتمالی به زارعین بیش از بیست و شش هزار
هکتار از اراضی پنبه در سطح استانهای پنبه خیز کشور
در برابر حوادث نظیر سیل، زلزله و سرما و ویرانه
شد و به ازاء تحویل هرن و شنبه به کارخانجات پنبه
پاککنی مبلغ پنجاه هزار ریال و وام فرض الحسنه به
کشاورزان پرداخت خواهد شد.

مدیرکل سازمان پنبه دانه های روغنی ایران در
زمینه اجرای طرح مکانیزه پنبه گفت: به منظور افزایش
تولید و کاهش هزینه ها طرح مکانیزه نمودن کشت پنبه
در دو بعد تمام مکانیزه و نیمه مکانیزه برای اولین بار در
سطح سه هزار و هشتصد و بیست و هشت هکتار از اراضی
پنبه خیز کشور به اجرا درآمد و بمنظور راهنمایی و تسهیل
کشاورزان پنبه کار یکصد و هشتاد و شش تن ماشین و
آموزشی در مناطق مختلف با هزینه دولت اقدام شد.
همچنین پنجاه هکتار مزرعه پنبه تحت عنوان بررسی
اقتصادی کشت پنبه در استان خوزستان برای دومین
سال متوالی بصورت تمام مکانیزه با موفقیت به کشت
این محصول استراتژیک اختصاص یافت.
باتوجه به وضعیت نامناسب بارندگی به ویژه در
منطقه گرگان و گنبد و مرغوبیت سطح پنبه پنبه، پیش بینی
می شود در پایان فصل برداشت مقدار سیصد هزار تن
و شصت و یک کارخانجات پنبه پاککنی کشور تحویل گردد.

وزیر نیرو وزیر راه و راه های آبرسانی گرگان و گنبد بازدید کرد

گرگان- آقای بانکی وزیر نیرو و وزیر راه و راه های
و گنبد سفر کرده بود، با اتفاق معاونین این وزارتخانه و
رئیس کمیسیون آب مجلس شورای اسلامی پس از
ورود به کلاله به همراه آقای غزالی نماینده مردم گنبد
و صادق نماینده مردم رامیان در مجلس شورای اسلامی
و مسئولین آب و برق منطقه مازندران از تأسیسات آب
مشروب گنبد و طرح توسعه آن و عملیات دفع آب های
سطحی و فاضلاب این شهر و همچنین گسترده کارهای
رودخانه رامیان و زمین کل و حوضه ها و آبریزهای آن
بازدید به عمل آورد و امکان ایجاد سد جهت ذخیره
سازی بیشتر آب در این نقاط را مورد بررسی قرارداد.
آقای بانکی وزیر نیرو و وزیر راه و راه های
های عمرانی تأمین آب و ایجاد شبکه های آبرسانی و
زیرساخت منطقه سد گرگان و تأسیسات آب مشروب این
شهرستان و پروژه آب رسانی از چشمه های رودخانه یارت
را که عملیات آن با خودباری اهالی گرگان و نماینده
حضرت امام در منطقه امام جمعه گرگان و فرمانداری این
شهرستان در دست اجرا است، بازدید کرد و طی
آن طرح های ارائه شده تأمین آب مشروب گرگان را مورد
بررسی قرار دادند.

وزیر نیرو و همراهان در ادامه این بازدید از محل سد نامل
گرگان بازدید به عمل آورد و نحوه استفاده از آب این
سد به منظور تأمین آب مورد نیاز منطقه را مورد ارزیابی
قرار داد.

این گزارش حاکیست که آقای بانکی و همراهان
سپس از بخش داشلی برون و رودخانه اترک و طرح های
تأمین آب در دست اقدام توسط امور آب منطقه گرگان
و جهاد سازندگی و بنیاد مستضعفان گنبد نیز بازدید
کردند و در نشستهای و مشکلات تأمین آب مورد نیاز
و نحوه بهره برداری بیشتر از رودخانه اترک را مورد
بررسی قرار دادند.

وزیر نیرو و همراهان در ادامه این بازدید همچنین
فریاد را به رودخانه اترک و رودخانه اترک و طرح های
تأمین آب در دست اقدام توسط امور آب منطقه گرگان
و جهاد سازندگی و بنیاد مستضعفان گنبد نیز بازدید
کردند و در نشستهای و مشکلات تأمین آب مورد نیاز
و نحوه بهره برداری بیشتر از رودخانه اترک را مورد
بررسی قرار دادند.

فریز را ایستاده یارت
فروش در تعاونها و فروشگاههای معتبر
سراسر کشور تهران - تلفن: ۸۳۱۶۹۹
جهت توزیع سفید کننده و شیشه شور از سراسر
کشور با تماس بگیرید تهران - ۶۵۳۱۴۰
شرکت مواد غذایی از میوه - ۱۶۵۴۱۳
از تمام شهرتانشان نماینده فعال میوه پریم

طرح کشت مکانیزه و نیمه مکانیزه پنبه در
سطح ۴ هزار هکتار از اراضی کشور به اجرا
درآمد

گرگان - برای نخستین بار در سال زراعی جاری
سه هزار و یکصد و سی و یک هکتار از اراضی پنبه بطور
نیمه مکانیزه و ششصد و نود و هفت هکتار بصورت مکانیزه
در سطح کشور بزرگ کشت این محصول استراتژیک رفته
است.

مدیرکل سازمان پنبه دانه های روغنی ایران طی
گفتگویی با واحد مرکزی خبر گرگان ضمن اعلام این
مطلب گفت: در اجرای طرح افزایش تولید و بهبود
کیفیت محصول پنبه داخلی، با پایان یافتن فصل کشت

طرح ۵ ساله رسیدن به خود کفائی گندم، توسط جهاد مازندران تنظیم شد

طی سال گذشته به ۲۲۵ روستای
مازندران آبرسانی شد
۱۰۲ روستای مازندران در سال
گذشته از نعمت روشنائی برق
برخوردار شدند

داشته است و طی آن ۲۲۵ روستا از آب آشامیدنی سالم
بهرمند شده اند.
در خصوص کار برق رسانی هم در سال گذشته ۱۰۲
روستا دارای برق شدند.

حجت الاسلام نوریان در مورد کارهای کمیته کشاورزی
جهاد استان اضافه کرد: دفتر مرکزی جهاد سازندگی
مازندران با همکاری کارشناسان کشاورزی طرح ۵ ساله ای
در رابطه با کشت گندم دیم و هدف اصلی آن فراهم کردن
تهیه کرده است که آمپوارم برای قطع وابستگی کامل،
در همین مدت کشور را به خودکفائی نسبی در این زمینه
برساند.

البته کمیته کشاورزی دارای سه بخش اجرایی
«زراعت»، «علوفه»، «مرغ و آموزش» و «دفع آفات» است.
وی در رابطه با امکاناتی که این کمیته در اختیار دارد
اظهار داشت: کمیته کشاورزی در حال حاضر از حالت
توزیع کننده بیرون آمده و هدف اصلی آن فراهم کردن
امکاناتی از قبیل ماشین آلات کشاورزی، کود و بذر است.
که در اختیار کشاورزان طرف قرارداد خود می گذارد.
نمایند استان مازندران در مورد تشکیل
ستاد جنگ و همچنین فعالیت های آن در مناطق جنگی افزود:
جهاد سازندگی نیز از آغاز جنگ تحریلی عراق علیه
جمهوری اسلامی همچون دیگر نهادهای کار تلاش در
سازندگی در روستاها، حضور خود را در جبهه های حق
علیه باطل، به عنوان تکلیف الهی نشان داد و تمامی نیرو
و امکانات خود را در دفاع مقدس از دست آورد و انقلاب
در اختیار جنگ بکار گرفت.

با ادامه جنگ و ضرورت حضور جهادگران در تمامی
صحنه ها، ستاد پشتیبانی جنگ تشکیل شد و جهادگران
علاوه بر کار پشتیبانی در امور مهندسی رزمی جبهه ها و
ارائه طرح ها و اجرای برنامه های ابتکاری در جنگ به
پیشرفت های سریعی نائل آمدند.
بطوری که در عملیات بزرگ فو جهاد سازندگی به
عنوان یکی از ارگان های اصلی جنگ مطرح شد.
ضمناً در عملیات والفجر هشت، جهادگران جهاد
سازندگی مازندران مستقیماً در کنار دیگر برادران رزمده
حضوری فعال داشتند.

اولین مجتمع آموزشی و پرورشی فرزندان شهدا در نوشهر آغاز بکار کرد

ساری- در اجرای فرمان امام امت مبنی بر رسیدگی
بیشتر به امور فرهنگی فرزندان شهدا، مفتوحین، اسرا
و جانبازان جنگ تحریلی، اولین مجتمع آموزشی و پرورشی
فرزندان شهدای شهرستان نوشهر در مرکز تربیت معلم
این شهرستان از صبح امروز کار خود را آغاز کرد.
به گزارش خبرنگار جمهوری اسلامی اولین مجتمع
آموزشی و پرورشی فرزندان شهدای شهرستان نوشهر با
کوشش بنیاد شهید این شهرستان فعالیت های تأسیساتی
خود را آغاز کرده است.

در این مجتمع از ۶۰ تن از فرزندان شهدای منطقه
نوشهر در مقاطع آمادگی، ابتدایی و راهنمایی ثبت نام
به عمل آمده است.
این گروه طی ایام تعطیلات تابستان ضمن حضور در
کلاسهای تجدیدی، تقویتی، پرورشی و عقیدتی از مراکز
آموزشی صنعتی و علمی موجود در منطقه نوشهر بازدید
خواهند کرد.

حوزه آبریز هر از به عنوان
منطقه ای نمونه برای اجرای طرح
جامع خزر انتخاب شد
اکیپی متشکل از اساتید و
کارشناسان مجرب عهده دار امر
نظارت بر طرح مطالعاتی خزر است

خرید گندم در مازندران از مرز ۱۷۹ هزار تن گذشت

در صفحه ۴

ساری - خبرنگار اطلاعات:
حجت الاسلام نوریان نماینده حضرت امام و عضو
شورای مرکزی جهاد سازندگی مازندران در گفتگو با
خبرنگار اطلاعات به سوالات وی پیرامون فعالیت های این
نهادهای پاسخ داد.
وی ابتدا در مورد نحوه تشکیل بسیج سازندگی اظهار
داشت: واحد بسیج سازندگی در واقع دو اصل را دنبال
می کند که اصل اول مردمی بودن جهاد و اصل دوم در
رابطه با یاری گرفتن از مردم در صحنه نبرد اقتصادی
است.

البته بسیج سازندگی در کلیه قسمتهای که جهاد
سازندگی فعالیت می کند، همطراز با آن و به همان نسبت
در واحدهای عمران، کشاورزی، آب و غیره کار می کند
و در واقع ارتباط دهنده مردم با واحدهای مختلف جهاد
است.

از سوی دیگر واحد بسیج سازندگی در سرعت
بخشیدن به اجرای طرحها نقش بسزائی دارد و این واحد
سعی می کند که به هنگام اجرای طرحها، آنجا کارها
سریع پیش برود که هزینه ها تقابل یابند و اعتبارات باقی مانده
صرف انجام پروژه های دیگر شود.

نمایند حضرت امام درجهاد سازندگی مازندران،
در خصوص نحوه مشارکت مردم در اجرای طرحها گفت:
مشارکت مردم تاکنون بسیار خوب بوده است و ما از امت
حزب الله مازندران انتظار داریم، درجائی که واحد بسیج
سازندگی طرحی در دست اقدام دارد، به صورت فعال در
آن شرکت کنند و امکانات فکری و مادی خود را در اختیار
این واحد قرار دهند تا این واحد بتواند با مشارکت آنها
در انجام پروژه های مردمی، سریعتر عمل کند.

حجت الاسلام نوریان درخصوص برنامه های آتیی
واحد بسیج سازندگی اظهار داشت: این واحد ضمن
اینکه تأکید دارد، اصالت مردمی بودن خود را حفظ
کند، سعی دارد به عنوان یک پل ارتباطی بین جهاد و
مردم نیز باشد. بطوری که مردم در تمامی برنامه های جهاد
سازندگی شریک و صاحب نظر باشند.

وی سپس بکار و برنامه های کمیته عمران جهاد
سازندگی اشاره کرد و گفت: به دنبال پیام حضرت امام
مبنی بر اینکه برای عمران و آبادی روستاها لازم است،
گروهی به روستاها بروند و به عمران و آبادی آنها بپردازند
و از آنجا که قبل از انقلاب هیچگونه اعتنائی به مردم
روستاها کشور نمی شد و تنها به برخی از شهرهای
مورد نظر و احیاناً مناطقی که در این رهگذار نصیب آبادی
رژیم می شد، توجه می کردند و با این عمل سعی می شد تا
روستاها بیشتری دست از کار کشاورزی در روستاها
بکشند و به عنوان کارگر روزمزد جذب شهرها شوند،
کمیته عمران جهاد سازندگی در روستاهای محروم حضوری
فعالانه یافت، تا به مردم تعلیم کند که این حضور صرفاً
بخاطر تهیه امکانات رفاهی آنها است. از این رو کمیته
عمران با سرعت کارهای عمرانی خود را در روستاها
دورافتاده و محروم آغاز کرد. البته کمیته عمران دارای
چهار بخش متشکل از راهسازی، ساختمان، آب و
برق رسانی است، که هر کدام از این قسمت ها دارای
تشکیلات مجزایی هستند و با وظایفی که در حیطه کار
آنها است، با وزارتخانه های مربوطه تماس می گیرند و
یکسری کارها را انجام دهند.

در رابطه با راهسازی، طبق آمار حدود ۶۶ پروژه
در سطح استان مازندران در دست اجرا است که کار
۲۵ پروژه آن به اتمام رسید و بقیه نیز مستلزم یک سری
برنامه ریزی های دراز مدت است.
در مورد بخش آب آشامیدنی، ۷۹ پروژه در سال
۶۴ در برنامه کار این بخش بوده که کار ۵۵ پروژه تمام
شده و این طرحها در حدود ۲۹۷ میلیون ریال هزینه بر
آش - ۹۴

«تشکر و قدردانی»
بدینوسیله از زحمات بی شائبه برادر حسین صادقلو
شهردار مومن و متعبد و پرسنل صدیق آن شهرداری
که در امر عمران و آبادانی شهرمان علی الخصوص منطقه
محروم مستضعفانین یار داشتند کمال تشکر را داریم.
گنبد کاووس - شورای اسلامی منطقه یک
هیئت امناء مسجد آخوند شکاری
آش - ۹۴

عملیات احداث بزرگترین مرکز گاز رسانی گرگان - سرخس آغاز شد

گرگان - خبرنگار اطلاعات:

اولین کنگ بزرگترین مرکز گازرسانی گرگان - سرخس
طی مراسمی با حضور حجت الاسلام سید کاظم نورمفیدی
نماینده امام و امام جمعه گرگان، برادر جراحی مسعود
وزیر نفت در امور گازرسانی، فرماندار و دیگر شخصیت های
محلی و مسئولین نهادهای ارگانها در خیابان مازندران این
شهر، توسط برادر حسینی مسئول گازرسانی منطقه چهار
خراسان و مازندران بزمین زده شد.

در این مراسم ابتدا برادر فدجی مسئول گازرسانی استان
خراسان و مازندران در رابطه با اهمیت این پروژه گازرسانی
ارائه داد و طی آن اظهار داشت: فاز اول این پروژه که
حدود هفتاد کیلومتر وسعت دارد، از قسمت شمالی گرگان
شروع می شود و بابل و گنبد را دربر گرفته، گازان مناطق
نیز راه اندازی خواهد شد.

هزینه عملیات فاز اول این مرکز در حدود ۵۲۰ میلیون
تومان است، که این مبلغ توسط شرکت گاز ایران پرداخت
خواهد شد و بدینال این فازهای بعدی نیز بدون وقفه
به مرحله اجرا درخواهد آمد و کلیه امور گازرسانی گرگان
تا پنج سال آینده خاتمه خواهد پذیرفت.

۳۰ هزار هکتار از اراضی زیر سد و شمشیر در معرض شورهزار شدن قرار دارد

اصلاح هکشیهای این اراضی را ندارند و متأسفانه مراکز
مالی و بانکی به علت عدم مشخص شدن وضعیت مالکیت
این اراضی از پرداخت وام به کشاورزان طرف قرار داد
هیاتها خودداری می کنند.
وی ضمن هشدار به پیامدهای سوء اجتماعی و
اقتصادی این امر از مسئولین خواست که جهت مرمت
این هکشیها تسهیلات اعتباری در اختیار زارعین طرف
قرار داد هیاتهای ۷ نفره قرار دهند. وی همچنین از
مسئولین خواست که جهت تأمین نهادهای کشاورزی
اراضی مورد اختلاف تسهیلاتی فائز شوند.

قطعه نامه سمینار مسئولین بنیاد مستضعفان کشور در ساری

ساری - خبرنگار اطلاعات: سمینار دو روزه
سرپرستان بنیاد مستضعفان استانهای کشور که به مدت
دو روز در سالن اجتماعات بنیاد مستضعفان استان
مازندران واقع در ساری برگزار شد، با صدور قطعه نامه ای
بکار خود پایان داد.

بگزارش خبرنگار اطلاعات در ساری در این سمینار
که با حضور برادر مهندس عموحسین قائم مقام معاونت
هماهنگی و امور استانها و خراسانی مسئول ستاد
پشتیبانی جنگ و چندتن دیگر از مسئولان بنیاد مستضعفان
کشور برگزار شد، امور گوناگون این نهاد از قبیل
پشتیبانی جنگ، اداره امور فرهنگی و تربیتی فرزندان
معظم شهدا، مفتوحین، اسراء، جانبازان، صادرات،
آموزش در حین خدمت و غیره مورد بررسی قرار گرفت.
در قطعه نامه سمینار، شرکت کنندگان از جنگ به
بقیه در صفحه ۴

اولین مجتمع آموزشی و پرورشی فرزندان شهدا در نوشهر آغاز بکار کرد

در صفحه ۴

طی سه ماهه اول سال جاری

بیش از ۴ هزار تن کالای وارداتی در بندر نوشهر تخلیه شد

ساری - با ورود ۲۱ فروند کشتی حامل کالای
مختلف و ۶۰ فروند کشتی حامل مواد نفتی به بندر
نوشهر طی سه ماهه اول سال جاری ۴۱ هزار و ۲۲۳ تن
انواع کالای وارداتی و ۲۷ هزار و ۶۱۰ تن گازوئیل
در این بندر تخلیه شده است.

رئیس اداره بندر و کشتیرانی نوشهر در تاسی با
خبرگزاری جمهوری اسلامی ضمن اعلام این مطلب افزود:
میزان کالای غیرنفتی وارده به بندر نوشهر در سه ماهه
نخست سال جاری در مقایسه با زمان مشابه سال گذشته
به بیش از ۸ برابر رسیده است.

وی افزود: رقم مزبور در مقایسه با میزان واردات
کالا به بندر نوشهر طرف سه ماهه آخر سال گذشته نیز
تا ۱۰ برابر رشد داشته است.
وی همچنین خاطرنشان کرد: طی این مدت با استفاده
از ۱۹۱۱ دستگاه کامیون اقدام به انتقال محمولات وارده
به مناطق مختلف کشور شده است.

دبیر هیاتهای ۷ نفره واگذاری زمین در گرگان و مازندران:

۳۰ هزار هکتار از اراضی زیر سد و شمشیر در معرض شورهزار شدن قرار دارد

ساری- به علت کارائی نامناسب هکشیهای ۳۰
هزار هکتار از اراضی مورد اختلاف زیر سد و شمشیر
در منطقه گرگان و دشت، این اراضی در حال تبدیل
شده به مزارع شورهزار است.

حاکم شرع و دبیر هیاتهای ۷ نفره واگذاری زمین
در منطقه گرگان و مازندران در گفتگوی کوتاهی با
خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی ضمن اعلام این
مطلب گفت: زارعین منطقه به علت نداشتن سرمایه توان

آموزشگاه بهورزی به شهر افتتاح شد

ساری - به گزارش واحد مرکزی خبر از ساری
آموزشگاه بهورزی شهدای ۷ تیر بهشیر طی مراسمی
با حضور امام جمعه، فرماندار و مسئولین محلی این
شهر افتتاح شد.

مبلغ ۶ میلیون ریال هزینه تجهیز راه اندازی این
آموزشگاه که قادر به آموزش و تربیت ۸۰ بهورز در هر
دوره دو ساله می باشد، از محل اعتبارات سازمان بهداشت
دزمان و آموزش پزشکی استان مازندران تأمین و به
صرف رسیده است.

لازم به توضیح است، بهورزان پس از طی آموزشهای
لازم به روستاهای محل سکونت خود بازگشته و استقرار
در خانه های بهداشت به ارائه خدمت به روستائیان
خواهند پرداخت.

تشکر
از زحمات خواهر معصومه محمدزاده معلم عزیز
فرزند گامران از معاون و مسئول دفتر مدیر و آموزگاران
محترم دبستان شید ویز زاده آمل تشکر و قدردانی میشود
تقاضای تشویق این خدمتگزاران صدیق را دارم.
آمل- ابراهیم یوسفی ولی دانش آموز

جلوگویی گهر باران
واقع در ۴۰ کیلومتری ساری با تمام امکانات
بفروش میرسد تلفن ساری ۲۴۴۱

ساری-مبمنظور توسعه صنعت نوغانداری منطقه گرگان و گنبد طی سالجاری ۱۱ هزار نهال اصلاح‌شده نوت بین زارعین نقاط کوهستانی این منطقه توزیع شده است.

مدیر کل اداره کشاورزی منطقه گرگان و گنبد در گفتگویی با خبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی ضمن اعلام این‌خبرگفت: همچنین جهت احیاء کشت زیتون این منطقه در سالجاری ۲ هزارو ۲۰۰ نهال زیتون بین سالکین مرتزشین منطقه داشلی برون و مراوه‌تپه از توابع شهرستان گنبد توزیع شده است.

وی در رابطه با اجراء احیاء توسعه و پرورش درخت صنعتی گردو گفت: در اجرای این برنامه در سالجاری چند باغ نمونه و آموزشی در مناطق کوهستانی ایجاد شده و در سال آینده شبت به توسعه آن اقدامات لازم به عمل خواهد آمد.

وی در ادامه یادآور شد: با اجرای این برنامه‌ها علاوه برجلوگیری‌ازفرسایش خاک مناطق کوهستانی و مناطق نوار مرزی در وضعیت آب و هوایی منطقه نیز بهبود کیفی حاصل خواهد شد.

وی در پایان خاطرنشان ساخت: آب مورد نیاز باغات نوت و گردو و مناطق کوهستانی از طریق آب باران و آب‌باغات زیتون و فندق مناطق نوار مرزی از طریق رودخانه اترک تامین می‌شود.

کیفر سنگینی درانتظار محترکران است

ساری- خبرنگار اطلاعات: برادر یوسفیان دادستان عمومی دادسرای ساری در گفتگویی با خبرنگاراطلاعات نقطه نظرات خودرابیرامون مساله احتکار وگرانفروشی بیان داشت.

وی در این مصاحبه ابتدا خاطر نشان ساخت: ما زمانی می‌توانیم بر رابطه با گرانفروشی و احتکار موفقیتی بیست آوریم که یک شبکه کنترل کننده قانونی از مرحله تولید تا توزیع داشته باشیم زیرا در این صورت می‌توان عاملین اصلی گرانفروشی و احتکار که در واقع برخی از همان تولید کنندگان و توزیع کنندگان هستند، را شناسائی کرد و تحویل مقامات قضائی داد.و موضوع احتکار و گرانی را برای همیشه و بطور ریشه‌ای حل کرد .

برادر یوسفیان در مورد نرخ اجناس موجوددر بازار گفت : تازمانی که در جامعه اجناس دودرخی‌ باشند، سودجویان ازفرصت استفاده می‌کنند و در این رابطه باید مسئولان امر تربیتی برای ثابت نگه‌داشتن نرخ اجناس اتخاذ کنند .
-مخصوص در مورد ارزاق عمومی مردم مثل برنج که از جمله مایحتاج عمومی و روزمره مردم است و در مازندران هم بطور فراوان یافت می‌شود، باید نرخ معینی تعیین شود و کسانی که بر خلاف نرخ تعیین شده، عمل می‌کنند، را به اشد مجازات رساندندادستان عمومی ساری در همین گفتگو اعلام کرد: تا دیر نشده باید محکمرکن و گرانفروشان بکو بیابند و دست از کار شیطانی خود بکشند وگرنه اگر پای آنان به دادگستری کشیده شود، کیفر بسیار سنگینی در انتظار آنان خواهد بود.

دادستان عمومی دادسرای ساری در پایان‌اخلال درامر توزیع ارزاق عمومی را عمل ضد انقلابی و ضد انسانی دانست و از مسئولین امر تقاضا کرد تا هر چه زودتر نسبت به تعیین نرخ ثابت ارزاق عمومی مثل برنج و دیگر اجناس اقدام کنند.

خرید گندم درمازندران ازمرز ۱۷۹هزارتن گذشت

ساری- خرید مازاد محصول گندم زارعین استان مازندران در ۵۴ مرکز خرید حوزه گرگان وگنبد ۲۴ مرکز حوزه مازندران جمعاً از مرز ۱۷۹ هزار ۲۴۹ تن گذشت.

به گزارش خبرگزاری جمهوری اسلامی خرید محصول سالجاری گندم در منطقه گرگان و گنبد در مقایسه بازمان مشابه سال قبل بیش از ۳۰ درصد واین روزه در منطقه مازندران جمعاً از مرز ۱۷۹ هزار ۲۴۹ تن گذشت.

گندم خریداری شده در منطقه گرگان وگنبد افزون‌بر ۱۴۸ هزارو ۶۸۶تن به سیلو وانبارهای جنبی اداره غله تحویل شده است.

یکی از مسئولین سازمان تعاون روستائی منطقه گرگان و گنبد در این رابطه اظهار داشت: علیرقم‌تأخیر در امر برداشت محصول سالجاری گندم توسط کشاورزان به علت ناساعد بودن اوضاع جوی، وجود بیش از یک هزار دستگاه کمابین در منطقه تسهیلات‌قابل توجیهی برای کشاورزان گندم‌کار فراهم آورده است.

قطعه‌نامه سئولین...

بقیه از صفحه‌اول
عنوان آسایس‌ترین مساله کشور یاد کردند وضمن‌اعلام آمادگی حضور فعال در جبهه‌های نبرد حق علیه باطل، حمایت قاطع خود را از رزمندگان ظفرمند اسلام در تمامی جبهه‌های نبرد حق علیه باطل اعلام داشتند و پیروزی‌های اخیر کفرسنیزان ضیاء اسلام‌را ارج نهاده‌ند.
دراین قطعه‌نامه همچنین سه‌لیک مجدديه فرمان تاریخی فروردین‌ماه حضرت‌امام درجهت رسیدگی به وضعیت فرهنگی ونحصیلی فرزندان شهدا، آمده است که‌تنامی امکانات مادی و معنوی این نهاد انقلابی بپرای ارائه خدمات هرچه ارزنده‌تر به یادگاران گرانقدر شهدا بکار گرفته خواهد شد.

مسئولان بنیاد مستضعفان‌کشور همچنین ضمن حمایت قاطع خود از سیاستهای دولت خدمتگزار و همکاری با دولت حامی مستضعفین، آمادگی خود را برای تحقق اهداف اقتصادی دولت در شرایط نوین اقتصادی اعلام کردند و افزودند، که با فراهم آوردن زمینه‌های لازم جهت صدور محصولات تولیدی همیار دولت در جهت مقابله با توطئه‌های اقتصادی استکبار شرق وغرب وایادی مرتجع آنها خواهند بود.مسئولین بنیاد مستضعفان استانی‌های‌کشور همچنین برای چندين بار از شورای محترم عالی قضایی درخواست کردند، نسبت به تعیین تکلیف اموال توقیفی و تحت سرپرستی بنیاد مستضعفان اقدام کند.

شرکت کنندگان‌در مسابقه، درآمده پایانی قطعه‌نامه

از اقدام دادستاننده‌ان شورای عالی دفاع مبنی برتشکیل ستاد پشتیبانی جنگ استانی‌ها حمایت کردند وخاطرنشان ساختند، که بنیاد مستضعفان همسو و همگام با سایر

ارگان‌های منطقه‌همیار ستاد‌های پشتیبانی استانی‌خواهد بود، که دراین زمینه هماهنگی لازم با ستاد پشتیبانی جنگ مرکز برای تخصیص امکانات فنی به‌عمل خواهد آمد.

ساری - خبرنگار اطلاعات : برادر جلال رسول‌اف مجریطرح کشاورزی سواحل بحرخرز دریک مصاحبه اختصاصی با خبرنگار اطلاعات بیروان اجرای طرح کشاورزی سو ا‌حل بحرخرز توضیحاتی داد .

برادر رسول‌اف در این گفتگو اظهار داشت : شناسائی استعدادها درمناطق‌مختلف کشور وبرنامه‌ریزی جامع در جهت استفاده بهتر از این استعدادها، دستیابی به افزایش عملکرد و تولید در کشور و جایگزینی تکنولوژی مناسب با بافت اجتماعی روستاها با رعایت کلیه مسائل اقتصادی ، سیاسی می‌تواند نقش عمده‌ای در تحقق اهداف بخش کشاورزی داشته باشد. لیکن ب‌دلیل وجود مشکلات عدیده در این بخش وتأثیر حاصل از سایر بخش‌ها و معضلات اجتماعی و سایر محدودیتها امکان اجرای هیچ طرحی بدون مطالعه کافی و ارائه مستندات و مدارک و شواهد عینی و طرح‌های نمونه و آزمایشی در سطح وسیع امکان‌پذیر نیست .

لذا لازم است جهت ارائه یک برنامه وسیع ومناسب در جهت رشد وتوسعه بخش کشاورزی ابتدا طرح‌هایی به صورت الگو انتخاب ، مطالعه و سپس به مورد اجرا درآید و ب‌نظارت کافی نیز اشکالات کار رفع و اصلاحات لازم انجام شود و پس‌از ایجاد موفقیت نسبی، برنامه های وسیع در سطح کل کشور پیشنهاد و اشاع‌الله به مرحله اجرا درآید.

مطالعه طرح‌های جامع توسعه از مدتی قبل در وزارت کشاورزی با مطالعه طرح‌های آبخیزداری آغاز شد و حتی طرح‌هایی به عنوان نمونه مطالعه و تا حدودی نیز اجرا گردید. پس از پیروزی انقلاب اسلامی این فکر که برای جو‌اگوشی بهین‌از روزافزون مردم که با افزایش جمعیت به همراه است و برای نیل‌به خودکفائی درزمینه محصولات مختلف کشاورزی که محور استقلال اقتصادی کشور به شمار می‌آید، لازم است برنامه‌ریزی کلی و اصولی و منطقی با اصول علمی و فرهنگ جامعه روستائی و رعایت سایر مسائل صورت پذیرد، بیشتر به خود شکل واقعی گرفت واز همین‌رو مطالعه طرح‌های جامع مناطق گوناگون و در سطح محدود جهت ارائه الگوهای مناسب آغاز شد و هم‌اکنون نیز ادامه دارد.

از آنجائیکه این مساله دارای ابعاد علمی وسیعی است، استفاده از تجارب سایر کشورهایی که دراین زمینه اقدام کرده‌اند و حتی دارای بعضی مسائل و معضلات اجتماعی مشابه با کشور ما هستند واشکالی نیز از لحاظ توسعه روابط با آن کشور اعلام نشده است، لازم بود .

دربی مذاکرات برادر گرامی ، جناب مهندس موسوی نخست وزیر ایران با وزیر امور خارجه کشور ژاپن در رابطه با لزوم توسعه همکاری‌های فنی در بخش کشاورزی و ابراز تمایل این کشور، وزارت کشاورزی (معاونت امور زراعت) در اواخر سال ۱۳۶۲ مصمم

۴مرکز بزرگ نگهداری برنج وپنبه درشهرهای مازندران احداث میشود

ساری - به‌منظور حمایت از تولید کنندگان برنج آمل ۳و۲ و همچنین ایجاد تسهیلات در حفظ ونگهداری این نوع ارقام برمحصول ۳۰ انبار بزرگ در شهرهای‌بابل و آمل و بابلسر در دست احداث است.

سرپرست مرکز گسترش خدمات بازرگانی استان مازندران در گفتگویی باخبرنگار خبرگزاری جمهوری اسلامی ضمن اعلام این مطلب گفت: کار زیرسازی و نصب سوله‌ایبانر مذکور در شهرستان بابل بازیروسازی بیش از ۱۰ هزار متر مربع به اتمام رسیده است. وی افزود: همچنین کار زیرسازی این انبار‌ها در شهرهای آمل وبابلسر جمعاً بازرینای بیش از ۲۰هزار متر مربع به اتمام رسیده ودر تدارک نصب سوله آنها هستیم.

وی اعتبارات لازم‌جهت احداث این انبار‌ها رانامحدود خواند.

سرپرست مرکز مذکور همچنین یادآور شد، به منظور جلوگیری از افزایش نرخ تبدیل شابی به برنج کارخانجات متعدد شایکوبی در جوار این انبار‌ها احداث می‌شود.

وی در ادامه متذکر شد: به منظور حمایت ازپنبه‌کاران نگهداری گرگان وگنبد وایجاد تسهیلات در جهت حفظ و نگهداری این محصول استراتژیک یک انباربزرگ در زمین به مساحت ۱۰ هکتار در منطقه گنبد در دست احداث است.

وی اضافه کرد: ۲دهنه از انبار مذکور هریک با زیرینای بیش از ۱۰ هزار متر مربع به اتمام رسیده‌است و نظیر چنین مرکزی نیز در منطقه گرگان احداث می‌شود.

دانش‌آموزان رتبه اول و ممتاز مدارس مختلف شهرستان چالوس

دوشیزه مهری تقوی‌آزاد فرزند غلامعباس دانش آموز کلاس اول دبستان شهید جنتی سرداب‌رود با معدل بیست شاگرد ممتاز شدند



بیجان تیمورنژاد فرزند رضاعلی دانش‌آموز کلاس دوم مدرسه ۱۷ شه‌رسور چالوس با معدل ۱۹٫۹۷ رتبه اول را حائز گردید .



دوشیزه الهام تیمورنژاد فرزند نورالله دانش آموز کلاس دومدبستان فاطمه‌مرا حسینی‌نویا آبراهیمی تچن کلنو با معدل ۱۹٫۹۰ رتبه اول را حائز گردید

آقای علی‌میردار پناهی فرزند نورالله دانش آموز کلاس پنجم دبستان شهید حسنعلی نوبیا آبراهیمی تچن کلنو با معدل ۱۸ رتبه اول را حائز گردید

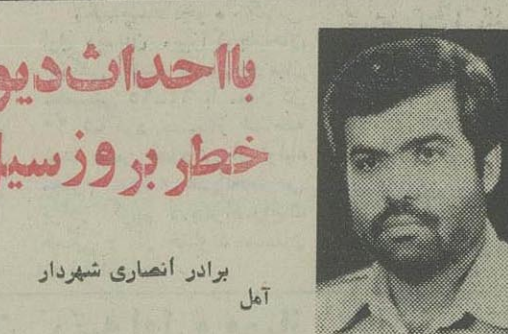
شد.که برای شروع این همکاری فنی و متقابل که می‌تواند در نوع خود بسیار ارزشمند باشد، مطالعه مشترک طرح جامع منطقه‌ای را آغاز کند. لذا طی شنسنی مختلف و بازدید کارشناسان دو کشور از مناطق شمال کشور به عنوان مهم‌ترین قلمب تولید کشاورزی کشور حوزه آبریز هراز (تحت پوشش سد لار) به مساحت حدود ۱۱۰ هزار هکتار انتخاب و فرارشد طرح جامع توسعه کشاورزی منطقه برمحور محصول برنج به ط‌ور مشترک حداکثر ظرف سه سال مطالعه و درطول همین مدت وجهت‌تغی‌ل اجرای طرح، در آینده مناطقی به‌عنوان نمونه انتخاب شود.ومراحل مختلف طرح در آنها به مرحله اجرا درآید.

در همین رابطه فراردادی فی‌مابین آژانس بین‌المللی همکاری‌های ژاپن از طرف دولت ژاپن و معاونت امور زراعت وزارت کشاورزی از طرف دولت جمهوری اسلامی با تأیید وزارت امور خارجه منعقد شد و این موسسه اجرای کلیه مراحل مطالعه و پرداخت هزینه‌های طرح را تقبل کرد .

پس از آن بلافاصله برنامه زمان‌بندی طرح باحضور کارشناسان دو طرف بررسی و به عنوان اصلاحیه قرارداد به اضاء طرفین رسید و کار مطالعه ازتاریخ بیستم مهر ماه ۱۳۶۳ آغاز شد .

از طرف وزارت کشاورزی در این رابطه سعی شد بهترین کارشناسان متعهد در رشته‌های موردلزوم مشخص شود تا به عنوان همکار در طرح همکاری نمایند. در ضمن جهت انتقال این فن و تربیت نیروهای انسانی، تعدادی کارشناس و تکنیسین جوان نیز جهت همراهی و اجرای مراحل مختلف مطالعه مشخص شدند .

جهت جلوگیری و پرهیز از هرگونه اشتباه و دوباره‌کاری و عدم رعایت نکات فنی، اقتصادی و اجتماعی ، گروهی به عنوان شورای عالی مشورتی طرح نیز متشکل از اساتید دانشگاه، کارشناسان متعهد و مجرب وزارت نیرو ، مهندسین مشاور و برنامه و بودجه، وزارت کشاورزی و سایر واحدهای ذیربط تشکیل شد و امر نظارت برطرح مطالعاتی راهب عهده گرفت، که این شورا نقش بسیار عمده‌ای تانکون داشته است، و به‌همین‌دلیل موسسه بین‌المللی همکاری- های ژاپن مجبور شد، از بهترین کارشناسان متخصص در امور مختلف خود در جهت مطالعه این طرح استفاده کند .



آمل - خبرنگار اطلاعات : برادر انصاری شهردار آمل در گفتگویی با خبرنگار اطلاعات به سؤالات وی پاسخ داد .

وی دراین گفتگو ابتدا به موضوع جاری شنسنی سیلوامکان طغیان رودخانه هراز که از وسط شهر آمل می‌گذرد اشاره کرد و گفت : باتوجه به اینکه رودخانه‌هراز از داخل شهر آمل می‌گذرد ، دیوار ساحلی احداث‌شده در محور این رودخانه خطرات احتمالی را کما‌لا از بیسن می‌برد وجای هیچگونه نگارنی دراین رابطه وجود ندارد. شهردار آمل ، در مورد بازکردن دهانه نهر‌ها ،آبر‌ها وزیرپل‌ها که موجب گرفتگی آب رودخانه می‌شود و آبر‌ها به‌شانه‌های رودخانه سرازیر می‌کند ، اظهار داشت :نظر باینکه رودخانه هراز ، نهر‌های فراوانی دارد که از نقاط مختلف شهر آمل می‌گذرد ، شهرداری همواره در مواضع‌لزوم نسبت به لایروبی وتیمز کردن این اقدام می‌کند . ولسی متأسفانه به‌علت عدم رعایت مسائل بهداشتی و ریختن‌پالسه توسط مردم در داخل این نهر‌ها و همچنین سدود کردن حرم نهر‌ها مامورین شهرداری برای لایروبی آنها دچار مشکلات فراوانی می‌شوند .

وی در مورد بودجه سال ۶۵ و همچنین جذب چند درصد از آن توسط شهرداری در رابطه با کار‌های عمرانی افزود: مجموع بودجه‌های تنظیمی شهرداری درزمینه بودجه عمومی عمرانی ، کارخانه آسفالت و واحد نیمه‌یوسرانی ۷۷۱ میلیون ریال است ، کما‌زاین مبلغ۲۱۷میلیون ریال اختصاص بکار‌های عمرانی شهر دارد .



مهدی صمدی فرزند عیاس دانش‌آموز کلاس دوم دبستان شهید خسرو چالوس با معدل ۱۹٫۷۷ رتبه اول را حائز گردید .



آرش گودرزی فرزند علی اصغر دانش آموز کلاس‌سوم دبستان هفده‌شهریور چالوس با معدل ۲۰ شاگرداول شدند



آرش محرابی فرزند عبدالحسین دانش آموز کلاس پنجم دبستان شهید خسرو قدرتی با معدل ۲۰ چالوس‌با معدل۱۷٫۰۸شاگرد اول را حائز گردید

آش ۸۴

تلفن‌های مستقیم‌سرویس خبرشهرستانها۳-۳۱۱۲۰۱

جزئیات اجرای طرح کشاورزی سواحل خزر در اطلاعات امروز

مرحله مطالعه و اجرایی طرح جامع
در این رابطه دفتر مرکزی در تهران تأسیس شدو سپس دو دفتر اجرائی در ساری و آمل تشکیل و آغاز بکار کرد. در این مدت و براساس برنامه زمان‌بندی، کارشناسان ژاپنی به‌ایران آمدند و کارشناسان ایرانی به ژاپن عزیمت کردند و در کلیه مراحل مطالعه به‌ه تألیف ، تجزیه و تحلیل و تفسیر آمار و اطلاعات و ادامه برنامه‌ها با همکاری یکدیگر اقدام کردند. لذا تاکنون ، گزارش اولیه و میان‌رو‌های تهیه و به طرف ایرانی تقسیم شده و پس‌از اصلاح لازم به صورت نهائی درآمده است وگزارش نهائی نیز در دست تدوین است و مرحله مطالعه طرح حداکثر تا پایان آذر ماه سال ۱۳۶۵ شمسی (اواخر سال ۱۹۸۶ میلادی) پایان‌می‌پذیرد و پس از تصویب وزارت کشاورزی، طرح نهائی به مرحله اجرادرمی‌آید. آنچه‌مسلّم است هیات کارشناسان ایرانی باتجارب کسب شده انشاء الله خواهند توانست اجرای طرح‌را به عهده بگیرند واز طرفی دیگر مطالعه‌سایر طرح‌های جامع را درشمال کشور و سایرمناطقی‌مورد لزوم‌انجام دهند.

نکته قابل توجه دیگر در این طرح، بکارگرفته‌شدن چندنیرو‌های مختلف از موسسات گوناگون،به‌خصوص در استان مازندران است که‌در این رابطه لازم است، از کلیه برادران وخو‌اهران همکار در وزارت‌کشاورزی وبخصوص در اداره کل‌کشاورزی، سرچنگلداری گ‌رو موسسات تحقیقات‌کشاورزی‌استان مازندران،استانداران، سازمان برنامه وبودجه استان، مدیرعامل‌ورکارشناسان مختلف بانک‌استان‌رئیس‌و کارشناسان مهندسی مشاور یکم، وزارت برنامه وبودجه، دانشگاه کشاورزی ، دانشگاه شیراز،وزارت نیرو ، مهندسین مشاور مه‌باب قدس وسایرعزیزانی که‌ازآیند‌ای طرح‌تانکون مازارینه داده‌اند، جدا قدردانی کنم و همان‌طور که قبلاً نیز گفته شده از کلیه هموطنان عزیز ومنه‌مد که می‌توانند مزاد‌ر این راه کمک کنند نیز درخواست همکاری می‌کنم.

امید است این طرح بتواند به عنوان الگوشی مطرح‌شود وبا اجرای آن لزوم ارائه‌وجرای طرح‌های جامع کشاورزی درمناطق مختلف کشور برای‌مسئولین ودست‌اندرکاران مختلف ملکنی مشخص و اثبات شود.

خلاصه طرح

با توجه به خط منی دولت جمهوری اسلامی در

با احداث دیوار ساحلی رودخانه‌هراز خطر بروز سیل در شهر آمل بر طرف شد

برادرانصاری درمورد افرادی که‌بسته‌های عادی اقدام به خرید زمین میکنند ، گفت این‌نوع اقدامات ازنظر شهرداری فاقد اعتبار قانونی است و هیچگونه پروانه‌ای در ایسن رابطه صادر نمی‌شود .

شهردار آمل آنگاه ضمن اعلام این مطلب که مجموع عوارض نوسازی دریافتی در سال گذشته بالغ‌بر ۳میلیون ریال بوده‌است ، اظهار داشت : بدی شهرداری در سال گذشته بالغ‌بر سیصدمیلیون ریال بود ، که از مجموع‌بدیهیای معوقه شهرداری که بطور طبیعی ناشی از روشب‌های غلط نظام طاغوت بوده و بعداز انقلاب ویی دوسال اخیر با برنام‌ریزی‌های اصولی ۵۰ درصد آن پرداخت شده است و بمنظور جلوگیری از رگ‌زد بودجه سالانه ، بطور متناوب بقیه بدی‌ی نیز در آینده پرداخت خواهد شد .

همچنین در سال گذشته حدوداً ده میلیون ریال از سوی وزارت کشور به شهرداری آمل پرداخت شده است . شهردار آمل در رابطه باجبهه و جنگ و فغانیه‌های شهرداری دراین زمینه گفت : شهرداری آمل‌از ابتدای شروع جنگ تحمیلی با آگاهی کامل و اعتقاد برخط مشسی و رهنمودهای حضرت امام و دولت خدمتگزار ، با حضور همه‌جانبه و فعالیت چشمگیر ، خدماتی در صحنه‌های نبرد حق علیه باطل ارائه داده است و تاکنون کارگران و کارکنان شریف وزحمتکش شهرداری آمل علیرغم مشکلات مالی ، رفقی بالغ‌بر ۱۲۰ میلیون ریال کمک نقدی بمجبه‌های نورعلیه‌ظلمت اختصاص داده‌اند . انظر نیروی انسانی نیز تاکنون بیش از هفتاد تن از پرسنل شهرداری بطور مستمر در جبهه‌های نبرد نورعلیه‌ظلمت حضور داشته‌اند . برادر انصاری در پایان این گفتگو ازکلیه شهروندان آملی خواست تانسیبت به پرداخت به موقع عوارض خود اقدام کنند و شهرداری را در انجام وظیفش یساری دهند .

دانش‌آموزان رتبه اول وممتاز شهرستان قائم‌شهر



دوشیزه الهام خوشبخت دانش آموز پایه‌اول دبستان نساجی قام‌شهر در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل ۲۰ دانش‌آموز ممتاز شناخته شده است .



دانش‌آموز نورالله سیف‌الله پور کلاس اول دبستان‌محمد صرفه‌جو در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل کل ۱۹٫۶۵ دانش آموز ممتاز شناخته شده است از اولیای محترم بخصوص خواهر سالیه موسوی‌میر دبستان‌خواهر یابوند آموزگار مربوطه کمال تشکر حاصل است.

ممتاز شناخته شده‌است.

آش ۸۱

پنجشنبه نوزدهم تیر ماه ۱۳۶۵
دوم ذی‌حجه ۱۴۰۶
۱۰ ژوئیه ۱۹۸۶ - شماره ۱۷۹۲۸

نیل به خودکفائی در زمینه‌های مختلف کشاورزی و صنعت، قراردادی در اوایل سال ۱۳۶۳، فی‌مابین معاون وزارت کشاورزی به نمایندگی از طرف دولت جمهوری اسلامی‌ایران و سرمهندس دفتر نخست‌وزیری ژاپن در امور کشاورزی‌وسرپرست تیم مطالعاتی بجایگاه نمایندگی از طرف دولت ژاپن جهت تهیه و ارائه یک «ماسترپلان» در حوزه آبریز هراز منعقد شد و اولین تیم اعزامی کارشناسان ژاپن کار مطالعاتی خود راه‌همراه با کارشناسان ایرانی‌از بیست مهرماه سال ۱۳۶۳ شروع کردند. مطالعات انجام یافته بر روی طرح مذکور تا پایان سال ۱۳۶۴ با بررسی وضع منطقه به شرح زیر است:

پروژه مذکور شامل ۵ زیرپروژه، آبیاری‌وزه‌هشکی، تسطیح و یکپارچه‌کردن اراضی، مکانیزاسیون، اصلاح کارخانجات شایکوبی و بالا‌برسن درآمد کشاورزان از طریق کشت‌دوم و صنایع وابسته کشاورزی.

وضع وموقعیت طبیعی منطقه

منطقه طرح در بخش شرقی منطقه ساحل دریای مازندران محصور بین بابل‌رود در شرق و الکن‌رود در غرب و سطح ناخالص طرح حدود ۱۰۴۱۲۴ هکتار شامل ۶۹۵۸۳ هکتار اراضی شالیزار و ۳۲۲۲۲ هکتار اراضی خشکه (زیرکشت گندم، جو، صیفی و غیره)، ۲۴۲۹ هکتار باغ، ۱۰۴۰۰ هکتار اراضی قابل‌کشت احشاده و ۱۸۵۰۰ هکتار غیر قابل زراعت (نواحی مسکونی - جاده‌ها - آبراه‌ها و غیره) با طول حدود چهل کیلومتر از شرق به غرب و نسبت‌تویج (۴۵) کیلومتر از جنوب به شمال است و از لحاظ توپوگرافی و زمین‌شناسی به سه منطقه تقسیم می‌شود.

● رسوبات بادبزین دامنه‌ای - که قسمت جنوبی منطقه طرح را شامل شده و از ارتفاع ۱۹۰ متر (از سطح دریای آزاد) تا ارتفاع بیست‌متر گسترش یافته و به صورت نیم دایره‌ای در شعاع حدود ۱۵ کیلومتر و با شب متوسط یک درصد است. این رسوبات از خاک کنگلوگراتی و لایه‌های سیلت در‌وسط تشکیل شده‌است. دشت آبرفتی که از دنباله رسوبات بادبزینی باشب ملایم ۱۵ تا ۳ درصد تا کناره دریای مازندران گسترش می‌یابد. ارتفاع این منطقه بین ۲ تا ۲۰ متر از سطح دریای آزاد است.

در این ناحیه کانال‌های آبیاری از بادبزین دامنه بطور پیچیده‌ای جریان یافته و آبگیرهای زیادی به نام پائین‌دست با ارتفاع ۲۷- تا ۱۰- متر از سطح دریا وجود دارند. این دشت آبرفتی بطور وسیعی از شرق تا نزدیک بابل‌رود گسترش یافته و تا ساحل راست الکن‌رود ادامه می‌یابد.

تپه‌های ماسه‌ای: که در طول ساحل دریای‌مازندران به عرض ۳۰۰ تا ۷۰۰ متر در شمال جاده ساحلی از شرق به غرب ادامه دارد. منطقه طرح کلان ازتمشینه‌های ناپیوسته دوران چهارم بدون برون زدگی تخته‌سنگ‌ها است.

از طرفی برای سهولت بررسی و مطالعه محدود منطقه طرح، از نظر ارتفاع و خصوصیات دیگر به‌مناطق پائین‌دست با ارتفاع ۲۷- تا ۱۰- متر و میان‌دست از ۱۰- تا ۲۰+ متر و بالادست با ارتفاع بین ۲۰+ تا ۱۹۰+ متر به مآخذ دریای آزاد با ترسیم خطوطی تقسیم شد.

هواشناسی

آب‌هوای منطقه پروژه، معتدل نیمه مدیترانه‌ای، دارای تابستان مرطوب با حرارت بالا و بارندگی کم و زمستان با نزولات است.

برای مطالعه وضعیت و فاکتورهای آب و هوایی منطقه طرح از آمار‌های سه ایستگاه بابلسر و آمل و کره‌سنگ استفاده شد.

متوسط درجه حرارت سالانه محدوده طرح حدود ۱۶ درجه سانتیگراد می‌باشد. متوسط درجه حرارت ماه‌ان در ماه‌های دی و بهمن (ژانویه و فوریه) حداقل و در مرداد (ماه اوت) به حداکثر خود می‌رسد. متوسط حداقل درجه حرارت در اواخر فروردین و اوایل اردیبهشت (ماه مه) که برنج می‌تواند بدون خطر رشد کند ۱۰ درجه سانتیگراد و یا کمی بیشتر است و در صورت نزول درجه حرارت از ۱۰ درجه در فروردین، خزان ممکن است متحمل خسارت‌شود.

تبخیر و تعریق

تبخیر و تعریق در منطقه طرح سالانه‌حدود ۱۰۰۰ میلیمتر است.

نزولات سالیانه در ناحیه داخلی کمتر از مناطق شمالی (ساحلی) محدوده طرح است و میزان متوسط نزولات در قسمتهای داخلی حدود ۷۵۰ میلیمتر و در مناطق ساحلی ۸۵۰ میلیمتر و بطور متوسط درکل‌منطقه طرح ۸۰۰ میلیمتر در سال است که تقریباً معادل نصف نزولات در ژاپن است.

توزیع نزولات سالانه برحسب فصل متغیر است و میزان آن از فورودین تا مرداد (آوریل تا اوت) کم و در حدود ۲۰ تا ۲۵ درصد کل بارندگی سالانه است و از آبان تا اسفند (نوامبر تا مارس) بیشترین مقدار را دارد.

متوسط روز‌های بارانی در سال ۱۰۶ روز که ۷۶ روز آن (حدود ۷۰ درصد) دارای بارندگی زیر ۱۰ میلیمتر است.

تشکیل جلسه

● رامیان - خبرنگار اطلاعات: جلسه‌ای باحضور فرماندار گنبد و بخشداران و شهرداران این منطقه در سالن اجتماعات کتابخانه رامیان تشکیل شد. در این جلسه ابتدا فرماندار گنبد طی سخنانی به دستاوردهای انقلاب اسلامی و توطئه ابرقدرتها برعلیه انقلاب اشاره کرد و گفت: اگر کار ما برای رضای خداوند و اطاعت از فرامین حضرت امام نباشد، هیچ ارزشی ندارد. آنگاه بخشداران و شهرداران منطقه گنبد، هریک مشکلات و مسائل خود را مطرح کردند، که از سوی برادر گردان فرماندار گنبد قول همکاری و مساعدت به آنها داده شد.

در همین جلسه نحوه اخذ عوارض ساختمانی از خانواده‌های معظم شهدا، اسراء، مفقودین‌ومجروحین مورد بحثوبررسی قرار گرفت.



سیده مریم‌محمدی‌دیوکلائی دانش‌آموز کلاس دومدبستان دخترانه «دیوکلا» امیرکلا در سال تحصیلی نوبت اول در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ با معدل ۲۰ شاگرد اول شناخته شده است .



حسین ن‌نویان دیوکلائی دانش‌آموز کلاس‌دوم دبستان شهیدنصری«دیوکلا» امیرکلا با معدل ۱۹٫۹۸ در سال تحصیلی ۶۵-۶۴ شاگرد اول شناخته شده است

آش ۸۱